



Saturne T1-V

Echangeur certifié

• CTA avec échangeur rotatif haute efficacité

Exclusivité Saturne V
Positionnement des Flux
AN/Souf/Rep/Rej
à la demande.



• **Débit nominal (sans batterie)**

Débit= 1400 m³/h - Pression= 250 Pa

• **Enveloppe**

Type d'enveloppe _____ Double Peau - RAL9002
Isolation _____ 50 mm
Résistance mécanique _____ D1
Étanchéité à -400Pa / +700Pa _____ L1 / L1
Transmittance thermique _____ T1
Facteur de pont thermique _____ TB1
Efficacité serrage des Filtres _____ F9

• **Équipement:**

Ventilateur Soufflage _____ 500 W / 230 V / 2.3 A
Vitesse rotation _____ 3080 tr/mn
Ventilateur Reprise _____ 500 W / 230 V / 2.3 A
Vitesse rotation _____ 3080 tr/mn
Échangeur _____ 90 W / 230 V / 0.5 A
Type récupérateur _____ Hygroscopique
Efficacité maximale _____ 85 %
Raccordement électrique _____ 230V Mono+T
Consommation max. globale(sans batterie) _____ 1126 W / 5.26 A
Filtration AN / AR _____ ePM1 55%(F7) / ePM10 75%(M5)

• **Saturne T1 - VEL - Batterie électrique**

Puissance Batterie EL-3M _____ 3 kW / Mono 230 V / 13 A
Puissance Batterie EL-6T _____ 6 kW / Tri 400 V / 8.7 A
Puissance Batterie EL-9T _____ 9 kW / Tri 400 V / 13 A

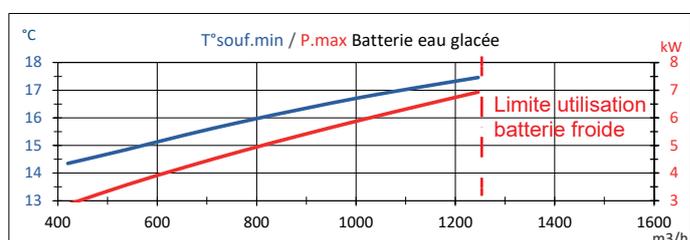
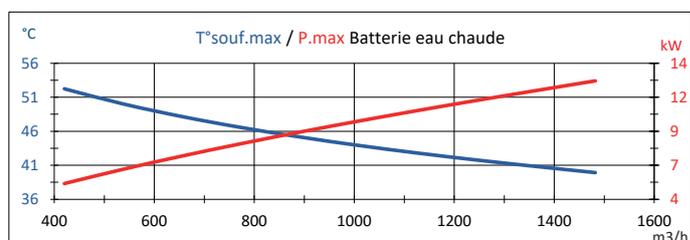
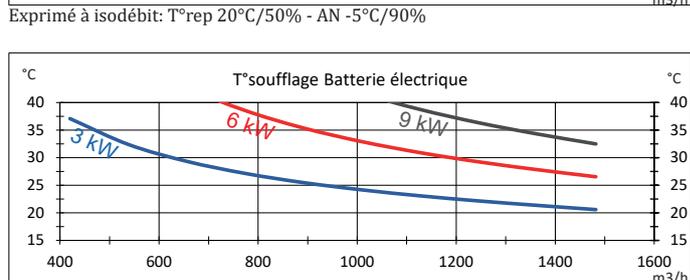
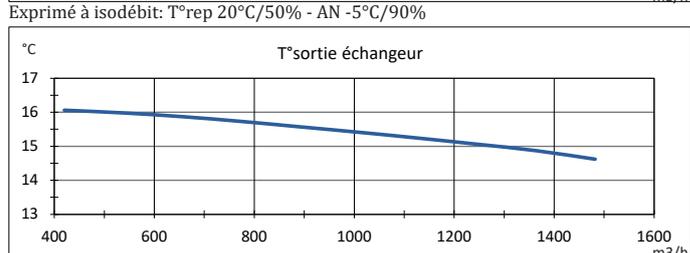
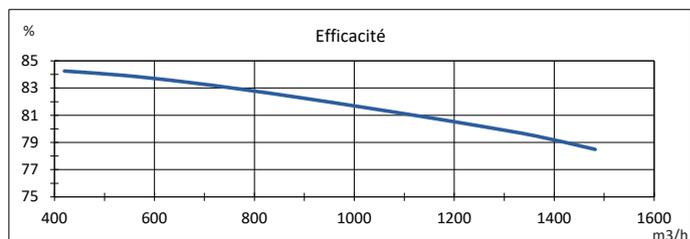
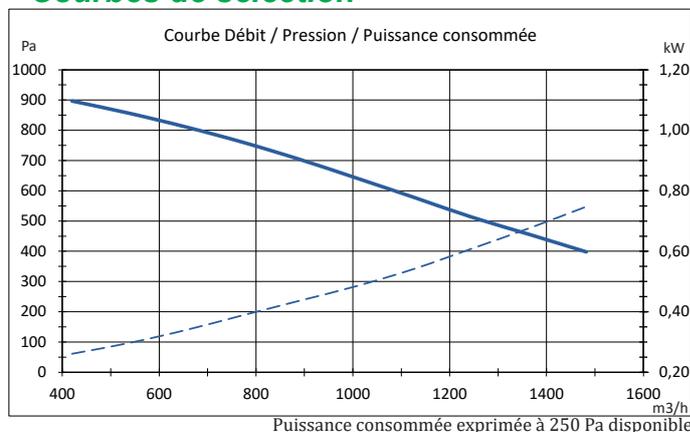
• **Saturne T1 - VEC - Batterie eau chaude**

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

• **Saturne T1 - VEF - Batterie eau glacée**

(Batterie en caisson sur réseau soufflage)
Puissance Batterie _____ voir courbe
Température d'eau _____ 7/12°C
Température entrée air _____ T° sortie éch.

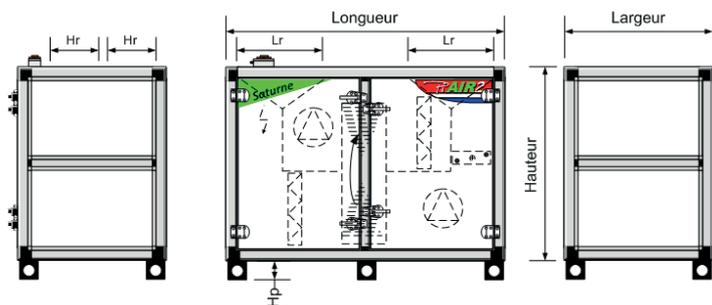
• **Courbes de sélection**



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

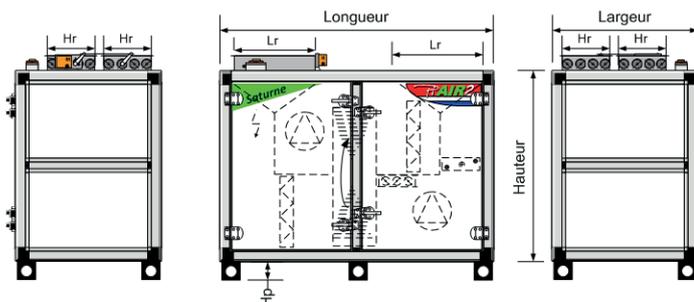
• Taille 1 avec 1 batterie

Longueur _____ 1510 mm
 Largeur _____ 763 mm
 Hauteur _____ 1043 mm
 Lr (Larg. raccordement) _____ 445 mm
 Hr (Haut. raccordement) _____ 225 mm
 Hp (Haut. pied) _____ 100 mm
 Lp (larg. porte) _____ 670 mm
 Poids _____ 207 kg



• Taille 1 avec 1 batterie + PiECO

Dimensions identiques mais avec
 1 registre motorisé à l'Air Neuf et
 1 à l'Air Rejeté montés sur le dessus.

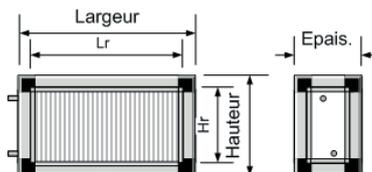


• Option batterie Froide Taille 1

Batterie froide en caisson isolé externe avec Bac Inox.

Largeur _____ 763 mm
 Hauteur _____ 540 mm
 Epaisseur _____ 500 mm
 Lr (larg. raccordement) _____ 650 mm
 Hr (Haut. raccordement) _____ 430 mm
 Poids _____ 55 kg

Sur consultation et avec option régulation Corrigo.



• Régulation Corrigo

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

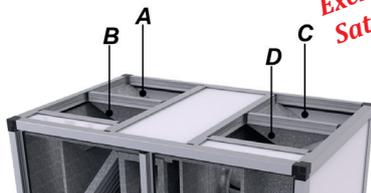


• Options

CTA livrée en 2 ou 3 tronçons. (sur demande)

• Servitudes et sens d'air possible

- Air Neuf
- Air Soufflé
- Air Repris
- Air Rejeté



**Exclusivité
Saturne V**

4 Servitudes droites

Montage	A	B	C	D
Droite 1				
Droite 2				
Droite 3				
Droite 4				

4 Servitudes gauches

Montage	A	B	C	D
Gauche 1				
Gauche 2				
Gauche 3				
Gauche 4				

• Accessoires divers



MS 440x200 - Manchette souple de raccordement 440 x 220 - Tissu M0.



Registre 440x220 - Registre à lames dim 450x200.



Platine 440x220 - Avec piquage Ø 200



TREMIE 440x220 - En diamètre Ø 250/315

FA 315 - Silencieux circulaire diam 315 long 600 / 900.



MSC 315 - Manchette souple Ø 315 - Tissu M0

