



# Saturne T5-V

• CTA avec échangeur rotatif haute efficacité

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



• Débit nominal (sans batterie)

Débit= 9000 m<sup>3</sup>/h - Pression= 300 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

• Equipement:

Ventilateur Soufflage T5.1 \_\_\_\_\_ 1740 W / 400 V / 2.7 A / 1740 tr/mn  
Ventilateur Reprise T5.1 \_\_\_\_\_ 1740 W / 400 V / 2.7 A / 1740 tr/mn  
Ventilateur Soufflage T5.2 \_\_\_\_\_ 3450 W / 400 V / 5.3 A / 1910 tr/mn  
Ventilateur Reprise T5.2 \_\_\_\_\_ 3450 W / 400 V / 5.3 A / 1910 tr/mn  
Echangeur \_\_\_\_\_ 90 W / 230 V / 0.5 A  
Type récupérateur \_\_\_\_\_ Hygroscopique  
Efficacité maximale \_\_\_\_\_ 85 %  
Raccordement électrique \_\_\_\_\_ 400 V Tétra +Terre  
Consommation max. globale T5.1(sans batterie) \_\_\_\_\_ 3606 W / 6.06 A  
Consommation max. globale T5.2(sans batterie) \_\_\_\_\_ 7026 W / 11.26A  
Filtration AN / AR \_\_\_\_\_ ePM1 55%(F7) / ePM10 75%(M5)

• Saturne T5 - VEL - Batterie électrique

Puissance Batterie EL-18T \_\_\_\_\_ 18 kW / Tri 400 V/26 A  
Puissance Batterie EL-27T \_\_\_\_\_ 27 kW / Tri 400 V /39 A  
Puissance Batterie EL-36T \_\_\_\_\_ 36 kW / Tri 400 V / 52 A

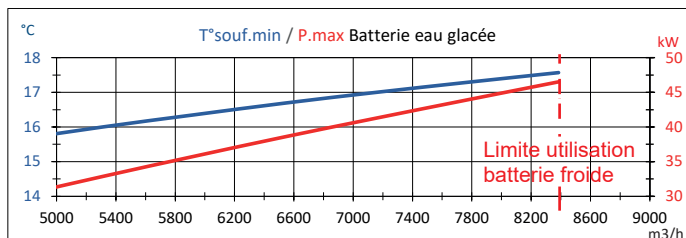
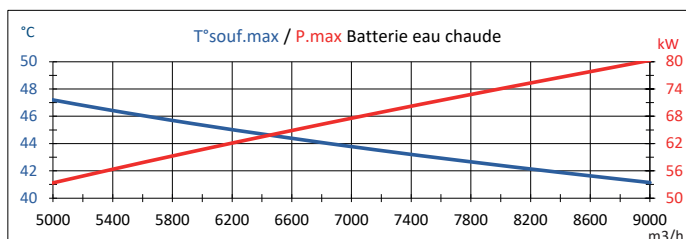
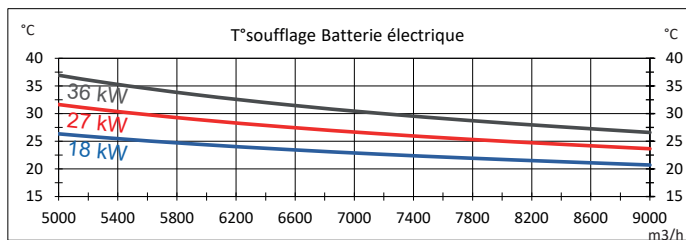
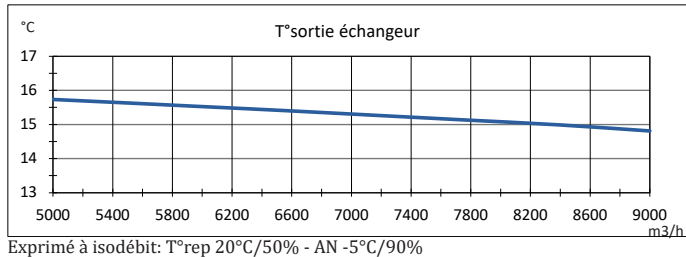
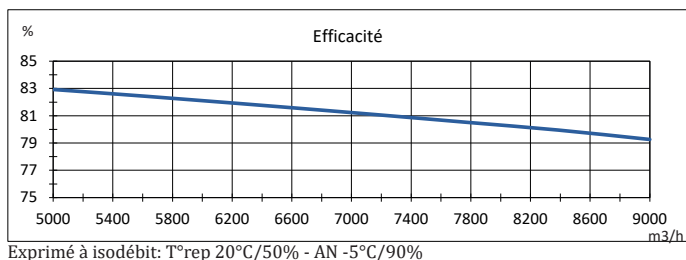
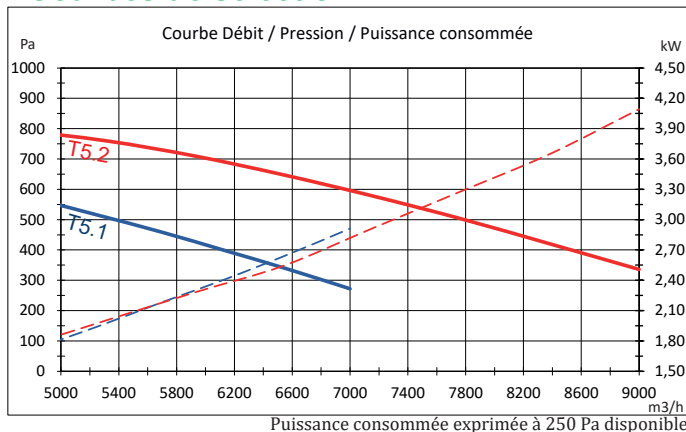
• Saturne T5 - VEC - Batterie eau chaude

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

• Saturne T5 - 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.

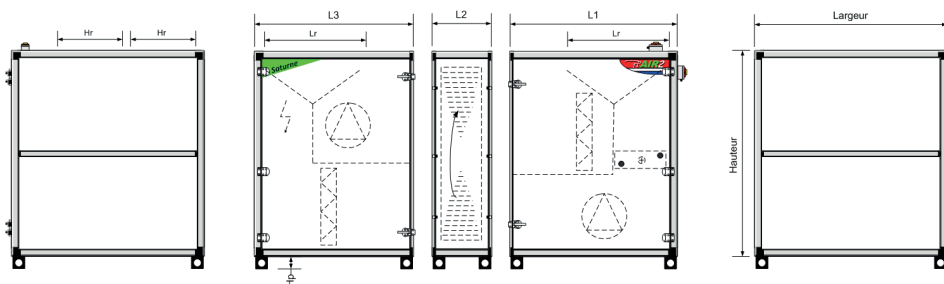
• Courbes de sélection



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

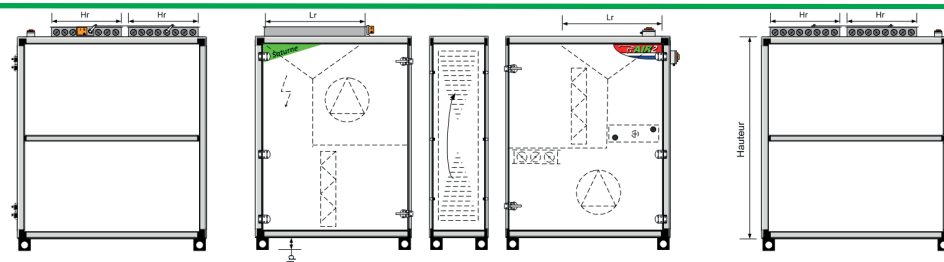
**• Taille 5 avec 1 batterie**

Longueur 3300 (1375/550/1375) mm  
 Largeur 1613 mm  
 Hauteur 1713 mm  
 Lr (Larg. raccordement) 910 mm  
 Hr (Haut. raccordement) 625 mm  
 Hp (Haut. pied) 100 mm  
 Lp (larg. portes) 965 (1275/490/1275) mm  
 Poids 6.1 / 6.2 617/631 kg



**• Taille 5 - 1 batterie + PiECO**

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

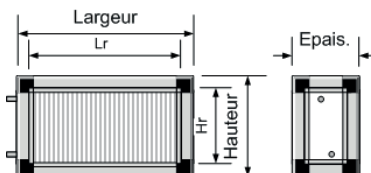


**• Option batterie Froide Taille 5**

Batterie froide en caisson isolé externe avec Bac Inox.

Largeur 1613 mm  
 Hauteur 892 mm  
 Epaisseur 500 mm  
 Lr (larg. raccordement) 1500 mm  
 Hr (Haut. raccordement) 780 mm  
 Poids 108 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

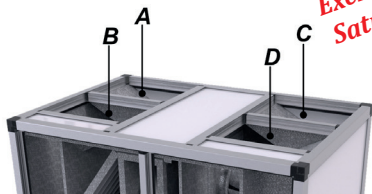


**• Options**

CTA livrée en 2 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 1090x650** - Manchette souple de raccordement 1090 x 650 - Tissus M0.



**Registre 1090x650** - Registre à lames dim 1090 x 650

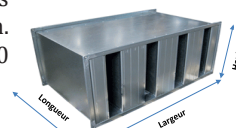


**Platine 1090x650** - Avec piquage Ø 710



**TREMIE 1090x650** - En diamètre Ø 710

**PAS 1090x650** - Piège à son à baffles rectangulaires ép 100/200 mm. Longueur 800 / 1000



**MSC 710** - Manchette souple Ø 710 - Tissus M0

