



# Saturne T2 - HEC / HEL

Echangeur certifié

• CTA avec échangeur rotatif haute efficacité



## • Débit nominal (sans batterie)

Débit= 2400 m<sup>3</sup>/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 \_\_\_\_\_ 750 W / 230 V / 3.3 A  
 Vitesse rotation \_\_\_\_\_ 3000 tr/mn  
 Ventilateur Reprise \_\_\_\_\_ 750 W / 230 V / 3.3 A  
 Vitesse rotation \_\_\_\_\_ 3000 tr/mn  
 Echangeur \_\_\_\_\_ 90 W / 230 V / 0.5 A  
 Type récupérateur \_\_\_\_\_ Hygroscopique  
 Efficacité maximale \_\_\_\_\_ 85 %  
 Raccordement électrique \_\_\_\_\_ 230V Mono+T  
 Consommation max. globale(sans batterie) \_\_\_\_\_ 1626 W / 7.26A  
 Filtration Base \_\_\_\_\_ F7 / M5

## • Saturne T2 - HEL - Batterie électrique

Puissance Batterie EL-4.5T \_\_\_\_\_ 4.5 kW / Tri 400 V / 6.5 A  
 Puissance Batterie EL-6T \_\_\_\_\_ 6 kW / Tri 400 V / 8.7 A  
 Puissance Batterie EL-9T \_\_\_\_\_ 9 kW / Tri 400 V / 13 A

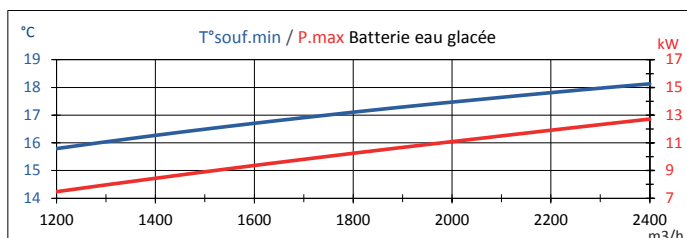
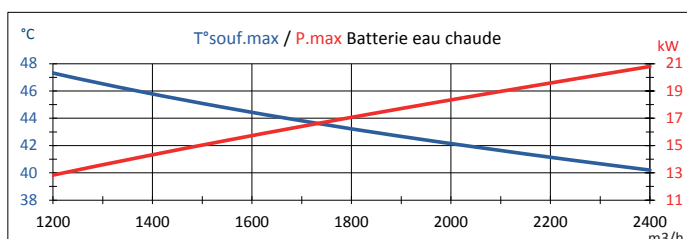
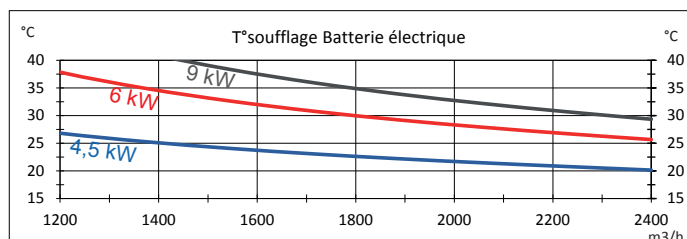
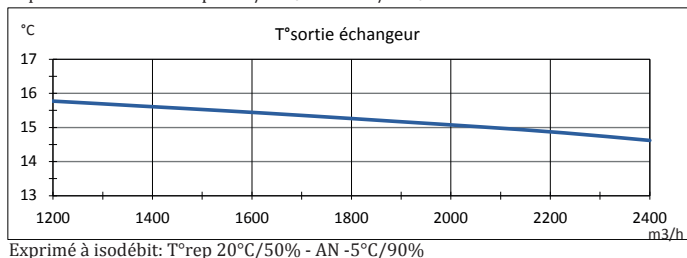
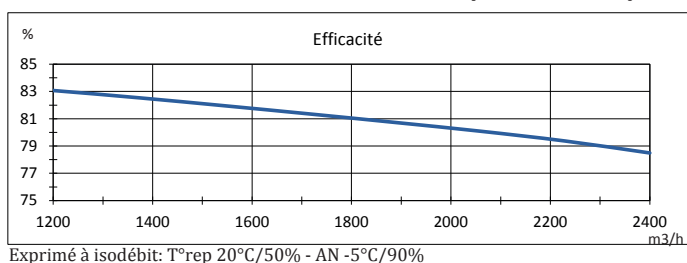
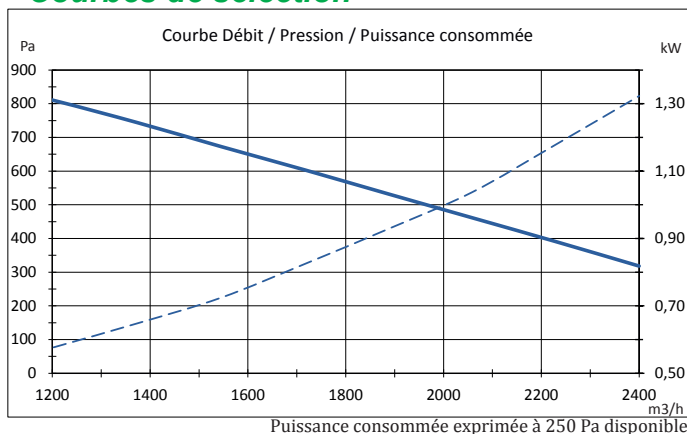
## • Saturne T2 - HEC - Batterie eau chaude

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

## • Saturne T2 - HEF - Batterie eau glacée

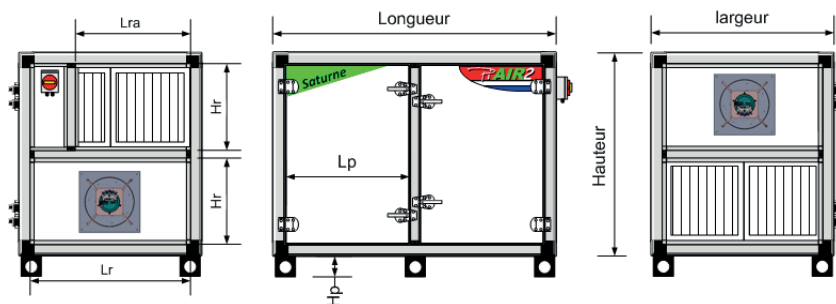
Puissance Batterie \_\_\_\_\_ voir courbe  
 Température d'eau \_\_\_\_\_ 7/12°C  
 Température entrée air \_\_\_\_\_ T° sortie éch.

## • Courbes de sélection



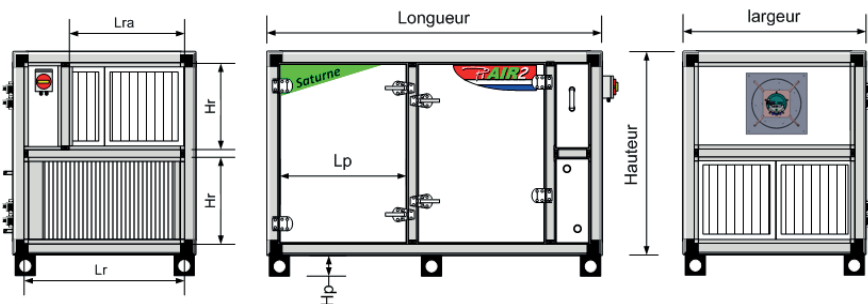
• **Dimensions Taille 2**

Longueur \_\_\_\_\_ 1400 mm  
 Largeur \_\_\_\_\_ 913 mm  
 Hauteur \_\_\_\_\_ 1013 mm  
 Lr (larg. raccordement) \_\_\_\_\_ 800 mm  
 Lra (larg. racc. coté arm.) \_\_\_\_\_ 625 mm  
 Hr (Haut. raccordement) \_\_\_\_\_ 430 mm  
 Hp (Haut. pied) \_\_\_\_\_ 100 mm  
 Lp (larg. porte) \_\_\_\_\_ 625 mm  
 Poids \_\_\_\_\_ 219 kg



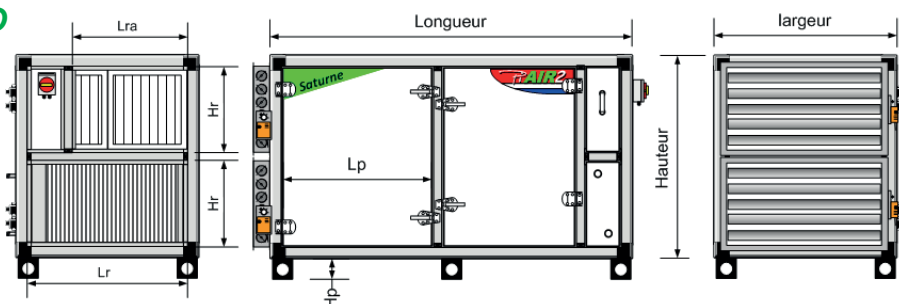
• **Taille 2 avec 1 batterie**

Longueur \_\_\_\_\_ 1610 mm  
 Largeur \_\_\_\_\_ 913 mm  
 Hauteur \_\_\_\_\_ 1013 mm  
 Lr (larg. raccordement) \_\_\_\_\_ 800 mm  
 Lra (larg. racc. coté arm.) \_\_\_\_\_ 625 mm  
 Hr (Haut. raccordement) \_\_\_\_\_ 430 mm  
 Hp (Haut. pied) \_\_\_\_\_ 100 mm  
 Lp (larg. porte) \_\_\_\_\_ 549 mm  
 Poids \_\_\_\_\_ 231 kg



• **Taille 2 avec 1 batterie + PiECO**

Longueur \_\_\_\_\_ 1810 mm  
 Largeur \_\_\_\_\_ 913 mm  
 Hauteur \_\_\_\_\_ 1013 mm  
 Lr (larg. raccordement) \_\_\_\_\_ 800 mm  
 Lra (larg. racc. coté arm.) \_\_\_\_\_ 625 mm  
 Hr (Haut. raccordement) \_\_\_\_\_ 430 mm  
 Hp (Haut. pied) \_\_\_\_\_ 100 mm  
 Lp (larg. porte) \_\_\_\_\_ 790 mm  
 Poids \_\_\_\_\_ 241 kg



• **Régulation Vmtk** (équipement de base voir page 5)

Carte PRV2.7 avec écran et câble 13 mètres (maxi 50m)  
 T° constante Soufflage - T° Souf variable fct température reprise  
 Débit/Pression constante - Vitesse constante - Dép/Surpression  
 Qualité d'Air - CO2 (sauf mode débit ou pression constante)  
 Communication Modbus RS485 (env 25 val. et param.)  
 Free-Cooling/Heating - Surventilation Nocturne - PV/MV/GV  
 Programmation Journalière / Hebdomadaire + Vacances  
 Menu alarme de fonctionnement

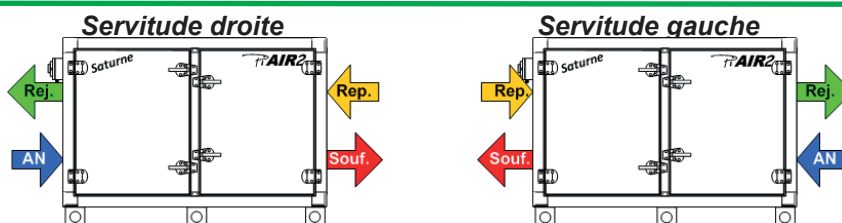
• **Régulation Corrigo** (équipement optionnel Taille 1 - 2 et 3)

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  
 Modbus RS485 - Modbus TCP/IP, BACnet/IP - Webserveur  
 Free-Cooling/Heating - Surventilation Nocturne - Relance chauff/Rafr.  
 Programmation Journalière / Hebdomadaire + Vacances  
 Relance temporisée par BP ou interrupteur externe  
 3 niveaux d'alarme avec synthèse

• **Option deuxième batterie**

Batterie chaude + batterie froide *Sur consultation.*

• **Servitudes et sens d'air**



• **Accessoires divers**

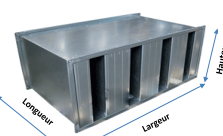
**MS 800x430** - Manchette souple de raccordement 800 x 430 - Tissus M0.



**Registre 800x430** - Registre à lames dim 800x430.



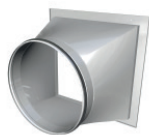
**PAS 800x430** - Piège à son à baffles rectangulaires ép100 mm. (option 200 mm) Longueur 1000 / 1200 / 1500



**Platine 800x430** - Avec piquage Ø 400



**TREMIE 800x430** - En diamètre Ø 400



**MSC 400** - Manchette souple Ø 400 - Tissus M0

