



Saturne T3-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= 4000 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

• Equipement:

Ventilateur Soufflage T3.1 _____ 1000 W / 400 V / 1.6 A / 3100 tr/mn
Ventilateur Reprise T3.1 _____ 1000 W / 400 V / 1.6 A / 3100 tr/mn
Ventilateur Soufflage T3.2 _____ 1230 W / 400 V / 1.9 A / 3010 tr/mn
Ventilateur Reprise T3.2 _____ 1230 W / 400 V / 1.9 A / 3010 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 T3.1(sans batterie) _____ 2126 W / 3.86 A
Consommation max. globale T3.2(sans batterie) _____ 2586 W / 4.46 A
Filtration AN / AR _____ ePM1 55%(F7) / ePM10 75%(M5)

• Saturne T3 - VEL - 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 / 26 A

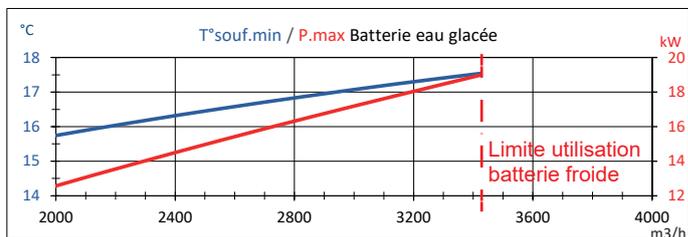
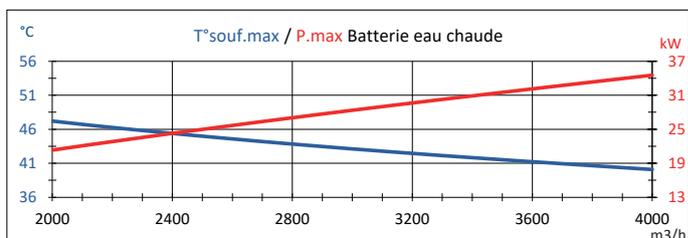
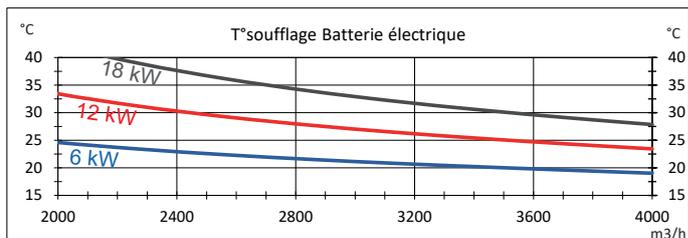
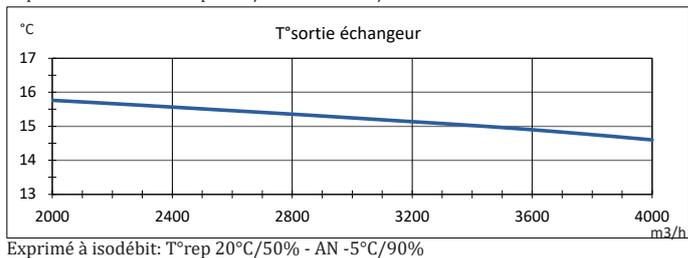
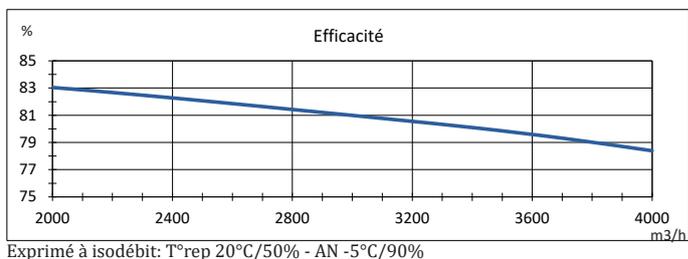
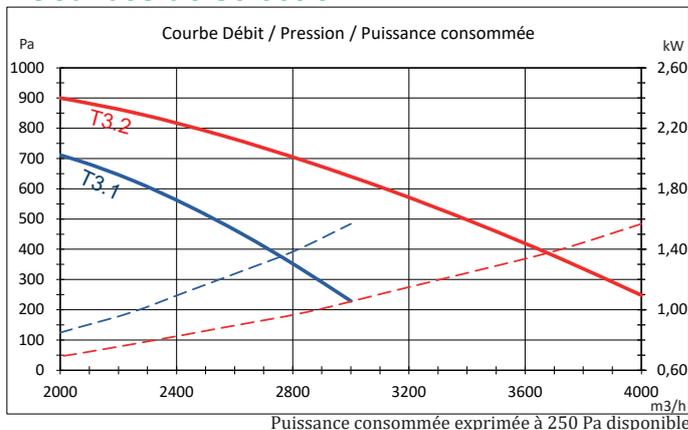
• Saturne T3 - VEC - Batterie eau chaude

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

• Saturne T3 - 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.

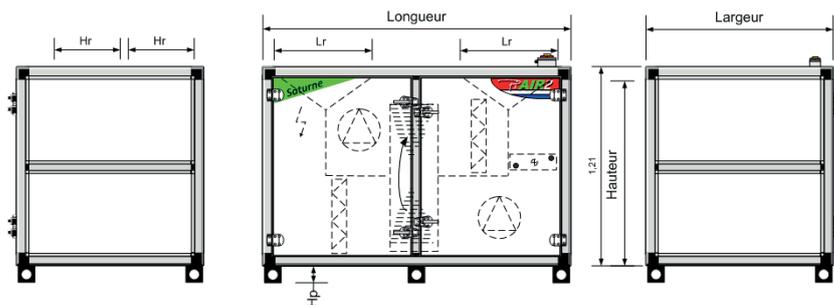
• Courbes de sélection



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

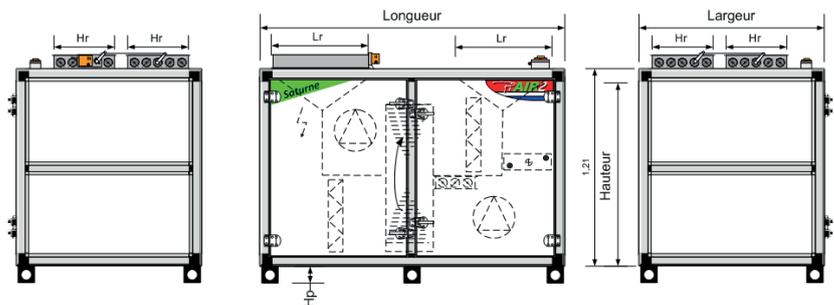
• **Taille 3 avec 1 batterie**

Longueur _____ 1900 mm
 Largeur _____ 1113 mm
 Hauteur _____ 1213 mm
 Lr (Larg. raccordement) _____ 525 mm
 Hr (Haut. raccordement) _____ 400 mm
 Hp(Haut. pied) _____ 100 mm
 Lp(larg. porte) _____ 865 mm
 Poids 3.1 / 3.2 _____ 337/345 kg



• **Taille 3 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.

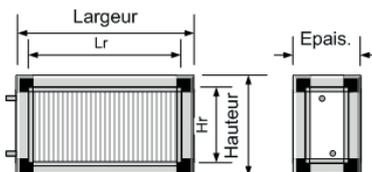


• **Option batterie Froide Taille 3**

Batterie froide en caisson isolé externe avec Bac Inox.

Largeur _____ 1113 mm
 Hauteur _____ 640 mm
 Epaisseur _____ 500 mm
 Lr (larg. raccordement) _____ 1000 mm
 Hr (Haut. raccordement) _____ 530 mm
 Poids _____ 72 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 - Webservice - 3 niveaux d'alarme avec synthèse

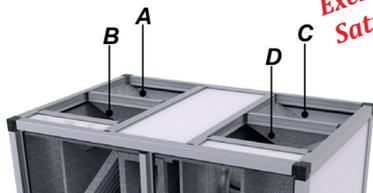


• **Options**

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 520x400 - Manchette souple de raccordement 520 x 400 - Tissus M0.



Registre 520x400 - Registre à lames dim 520 x 400

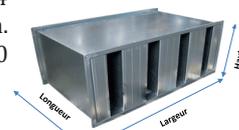


FA 500 - Silencieux circulaire diam 500 long 900.



TREMIE 520x400 - En diamètre Ø 500

PAS 520x400 - Piège à son à 4 baffles rectangulaires ép 50 mm. Longueur 800 / 1000



MSC 500 - Manchette souple Ø 500 - Tissu M0

