



Saturne T4-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= 5500 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 T4.1 _____ 1700 W / 400 V / 2.6 A / 2600 tr/mn
Ventilateur Reprise T4.1 _____ 1700 W / 400 V / 2.6 A / 2600 tr/mn
Ventilateur Soufflage T4.2 _____ 2500 W / 400 V / 3.8 A / 2870 tr/mn
Ventilateur Reprise T4.2 _____ 2500 W / 400 V / 3.8 A / 2870 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 T4.1(sans batterie) _____ 3526 W / 5.86 A
Consommation max. globale T4.2(sans batterie) _____ 5126 W / 8.26 A
Filtration AN / AR _____ ePM1 55%(F7) / ePM10 75%(M5)

• Saturne T4 - VEL - Batterie électrique

Puissance Batterie EL-9T _____ 9 kW / Tri 400 V / 13 A
Puissance Batterie EL-15T _____ 15 kW / Tri 400 V / 21.7 A
Puissance Batterie EL-21T _____ 21 kW / Tri 400 V / 30.3 A

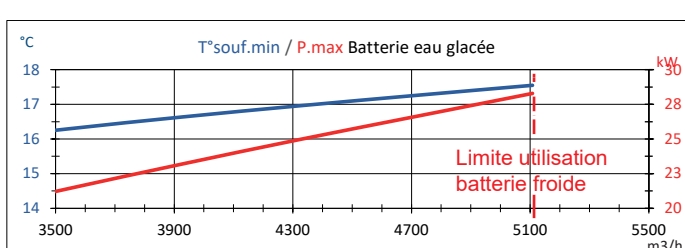
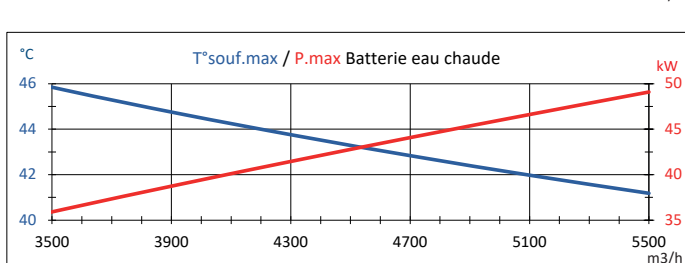
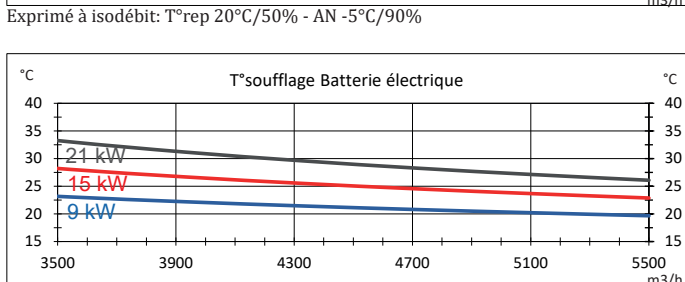
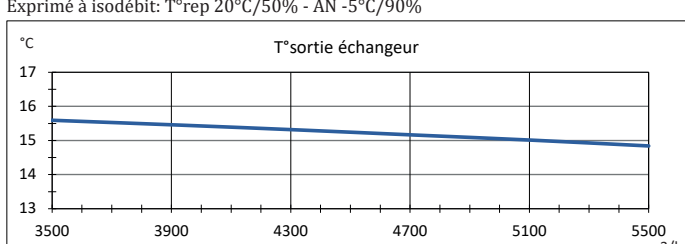
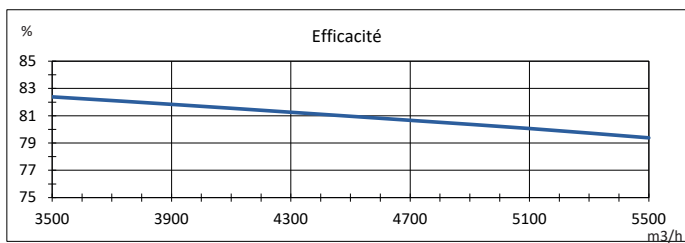
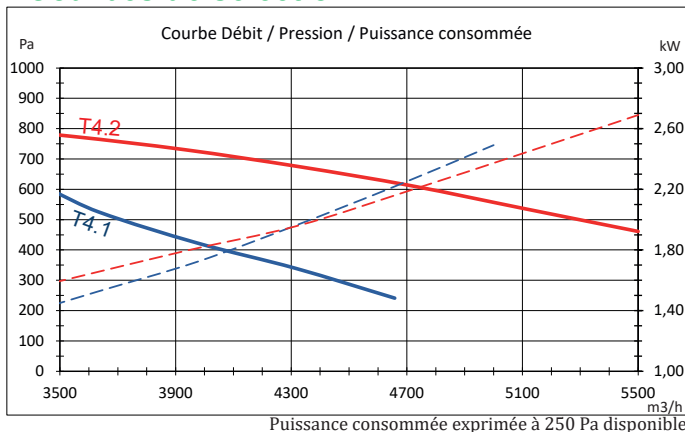
• Saturne T4 - VEC - Batterie eau chaude

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

• Saturne T4 - 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.

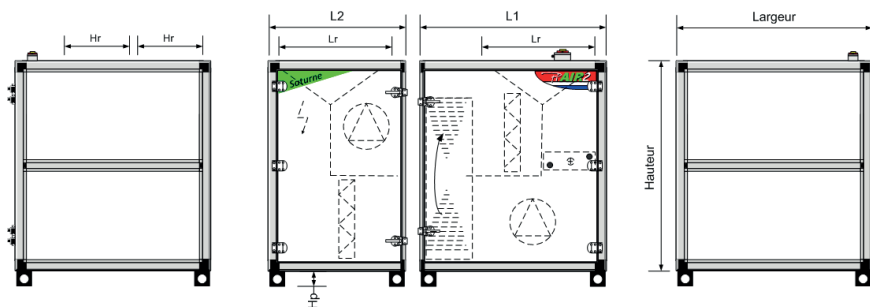
• Courbes de sélection



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

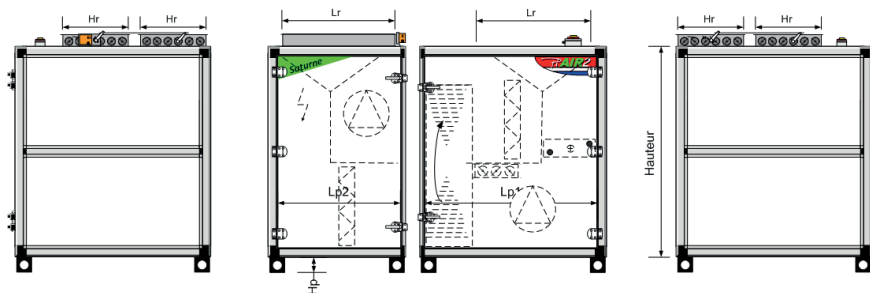
• Taille 4 avec 1 batterie

Longueur _____ 2100 (860/1240) mm
 Largeur _____ 1313 mm
 Hauteur _____ 1413 mm
 Lr (Larg. raccordement) _____ 660 mm
 Hr (Haut. raccordement) _____ 470 mm
 Hp (Haut. pied) _____ 100 mm
 Lp (larg. portes) _____ 965 (765/1150) mm
 Poids (sans/avec batterie) _____ 460/471 kg



• Taille 4 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.

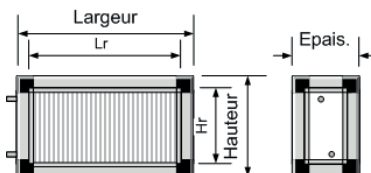


• Option batterie Froide Taille 4

Batterie froide en caisson isolé externe avec Bac Inox.

Largeur _____ 1313 mm
 Hauteur _____ 750 mm
 Epaisseur _____ 500 mm
 Lr (larg. raccordement) _____ 1200 mm
 Hr (Haut. raccordement) _____ 640 mm
 Poids _____ 85 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

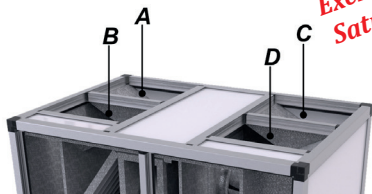


• Options

CTA livrée en 2 ou 3 tronçons 860/500/860 soit 2220 mm. (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 660x470 - Manchette souple de raccordement 660 x 470 - Tissus M0.



Registre 660x470 - Registre à lames dim 660 x 470

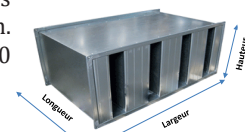


FA 560 - Silencieux circulaire diam 500 long 900.



TREMIE 660x470 - En diamètre Ø 560

PAS 660x470 - Piège à son à baffles rectangulaires ép 100/200 mm. Longueur 800 / 1000



MSC 560 - Manchette souple Ø 560 - Tissu M0

