



Saturne T4-H

Echangeur certifié

• CTA avec échangeur rotatif haute efficacité



• Débit nominal (sans batterie)

Débit= 5500 m³/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 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 / 2450 tr/mn
 Ventilateur Reprise T4.2 _____ 2500 W / 400 V / 3.8 A / 2450 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 - HEL - 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

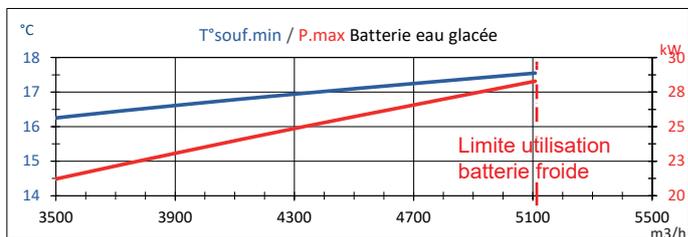
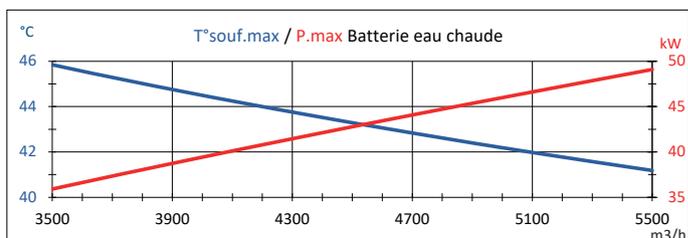
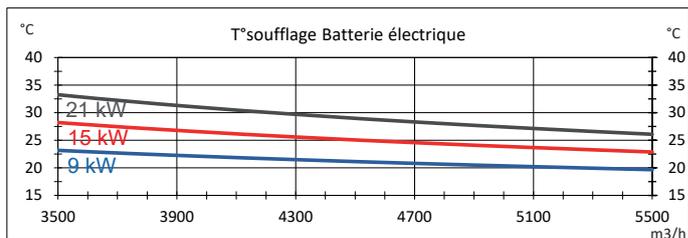
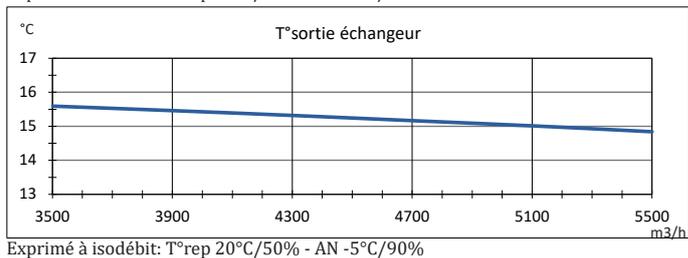
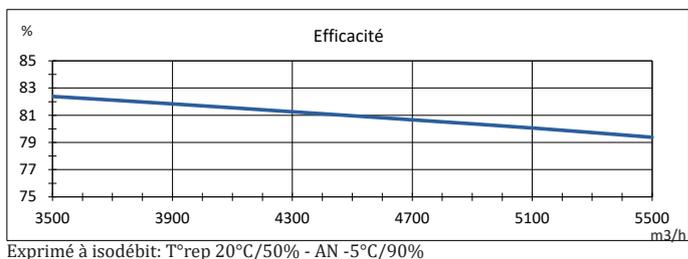
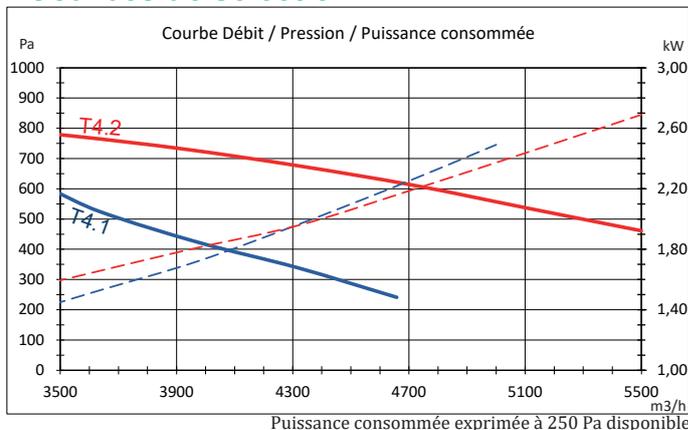
• Saturne T4 - HEC - Batterie eau chaude

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

• Saturne T4 - HEF - Batterie eau glacée

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

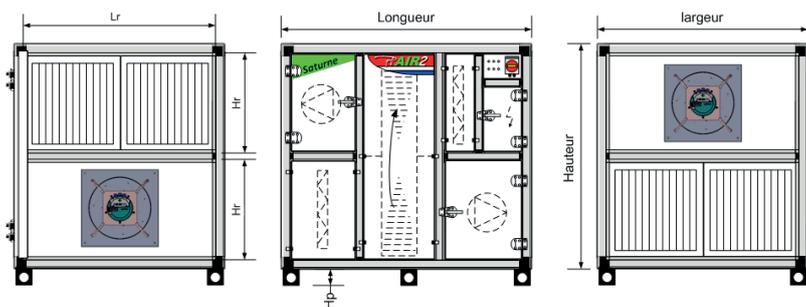
• Courbes de sélection



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

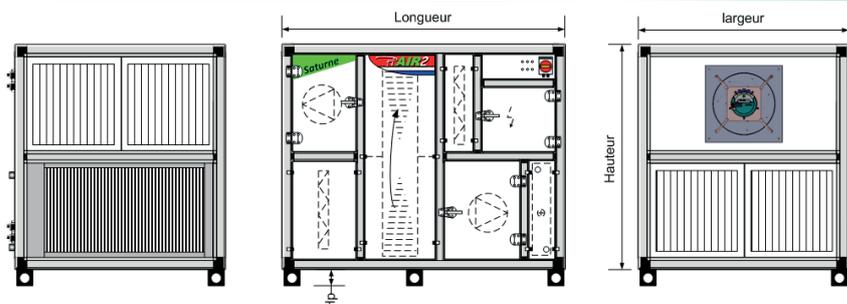
• Dimensions Taille 4

Longueur 4.1	1530 mm
Longueur 4.2	1610 mm
Largeur	1313 mm
Hauteur	1430 mm
Lr (larg. raccordement)	1200 mm
Hr (Haut. raccordement)	640 mm
Hp(Haut. pied)	100 mm
Poids 4.1 / 4.2	407/412 kg



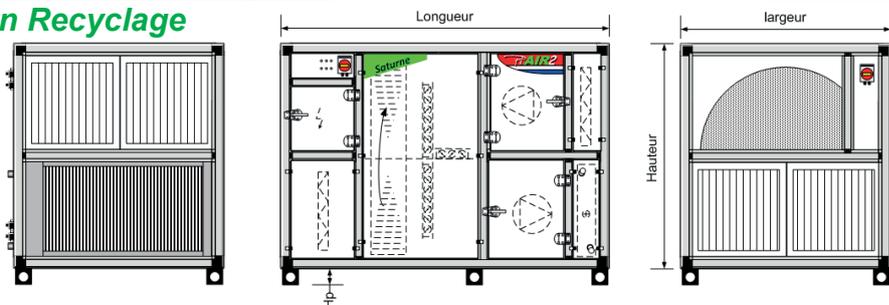
• Taille 4 avec 1 batterie

Longueur 4.1	1740 mm
Longueur 4.2	1850 mm
Largeur	1313 mm
Hauteur	1430 mm
Lr (larg. raccordement)	1200 mm
Hr (Haut. raccordement)	640 mm
Hp(Haut. pied)	100 mm
Poids 4.1 / 4.2	439/447 kg



• Taille 4 avec 1 batterie + Caisson Recyclage

Longueur 4.1	2300 mm
Longueur 4.2	2420 mm
Largeur	1313 mm
Hauteur	1430 mm
Lr (larg. raccordement)	1200 mm
Hr (Haut. raccordement)	640 mm
Hp(Haut. pied)	100 mm
Poids 4.1 / 4.2	517/526 kg



• 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

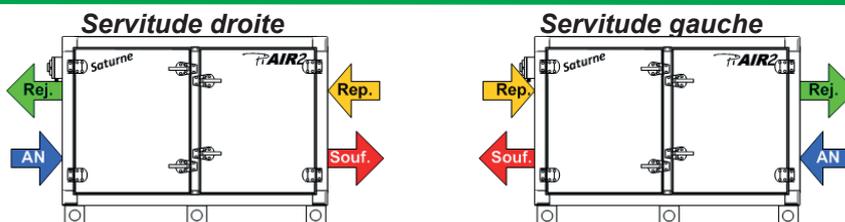


• Options

Batterie chaude + batterie froide (avec Corrigo)

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

• Servitudes et sens d'air



• Accessoires divers

MS 1200x630 - Manchette souple de raccordement 1200 x 630 - Tissus M0.



Registre 1200x630 - Registre à lames dim 1200x630.



PAS 1200x630 - Piège à son à baffles rectangulaires ép100 mm. (option 200 mm) Longueur 1000 / 1200 / 1500



Platine 1200x630 - Avec piquage Ø 560



TREMIE 1200x630 - En diamètre Ø 560



MSC 560 - Manchette souple Ø 560 - Tissu M0

