



Saturne T3-H

Echangeur certifié

• CTA avec échangeur rotatif haute efficacité



• Débit nominal (sans batterie)

Débit= 4000 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 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 - HEL - 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

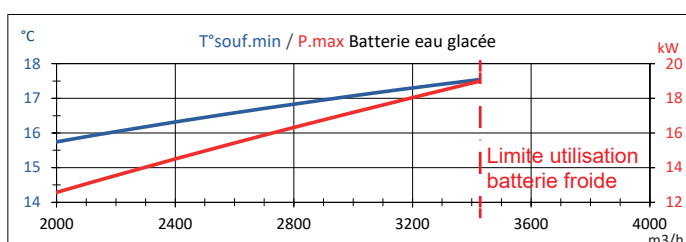
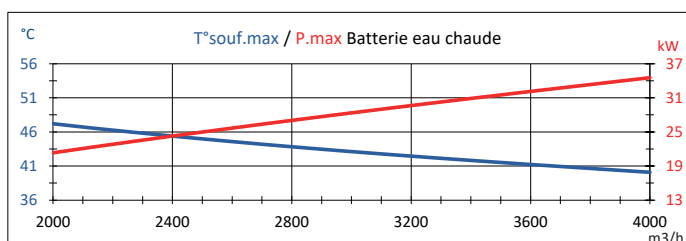
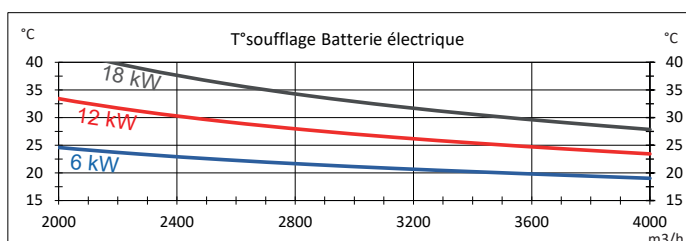
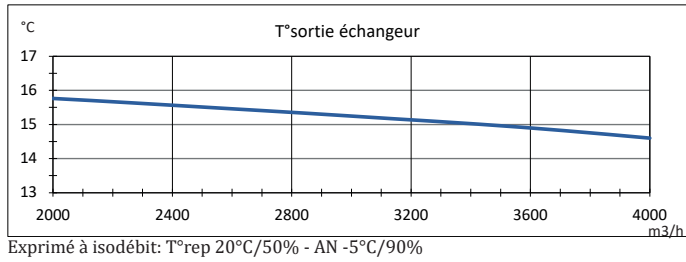
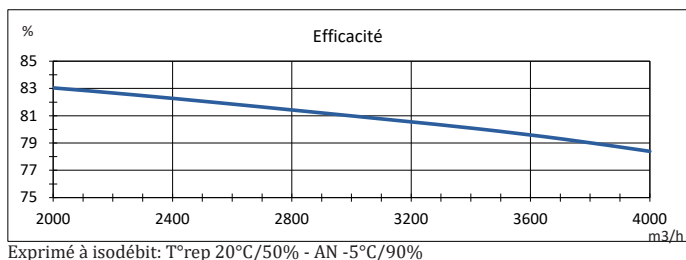
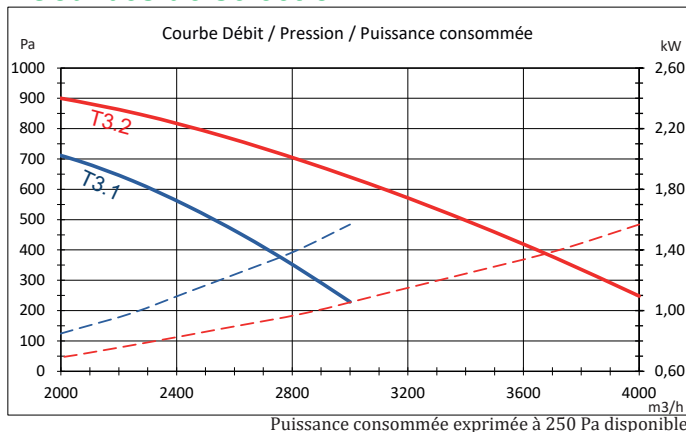
• Saturne T3 - HEC - Batterie eau chaude

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

• Saturne T3 - HEF - Batterie eau glacée

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

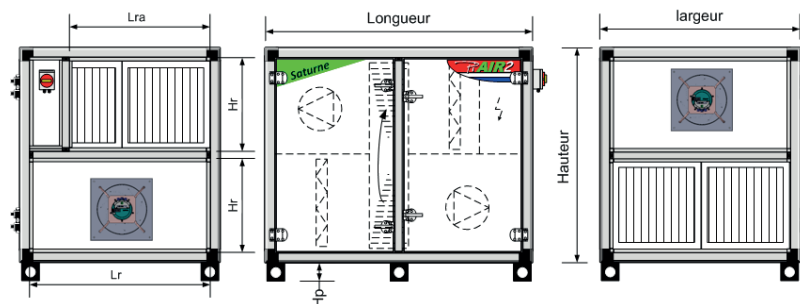
• Courbes de sélection



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

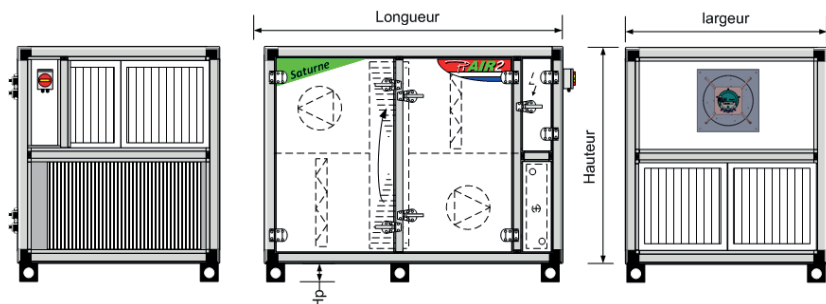
• Dimensions Taille 3

Longueur 3.1	1390 mm
Longueur 3.2	1600 mm
Largeur	1113 mm
Hauteur	1213 mm
Lr (larg. raccordement)	1000 mm
Lra (larg. racc. coté arm.)	825 mm
Hr (Haut. raccordement)	530 mm
Hp(Haut. pied)	100 mm
Poids 3.1 / 3.2	282 / 302 kg



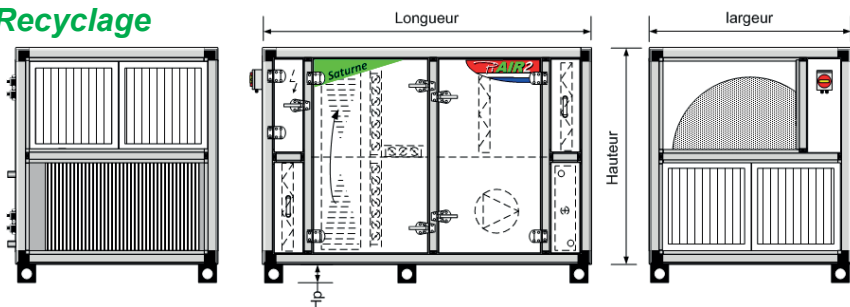
• Taille 3 avec 1 batterie

Longueur 3.1	1590 mm
Longueur 3.2	1850 mm
Largeur	1113 mm
Hauteur	1213 mm
Lr (larg. raccordement)	1000 mm
Lra (larg. racc. coté arm.)	825 mm
Hr (Haut. raccordement)	530 mm
Hp(Haut. pied)	100 mm
Poids 3.1 / 3.2	305 / 328 kg



• Taille 3 avec 1 batterie + Caisson Recyclage

Longueur 3.1	2150 mm
Longueur 3.2	2410 mm
Largeur	1113 mm
Hauteur	1213 mm
Lr (larg. raccordement)	1000 mm
Lra (larg. racc. coté arm.)	825 mm
Hr (Haut. raccordement)	530 mm
Hp(Haut. pied)	100 mm
Poids 3.1 / 3.2	371 / 393 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

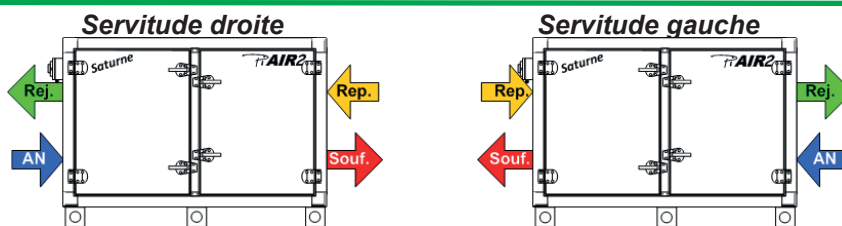


• Options

Batterie chaude + batterie froide (avec Corrigo)

CTA livrée en 2 tronçons. (sur demande)

• Servitudes et sens d'air



• Accessoires divers

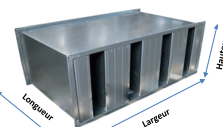
MS 1000x530 - Manchette souple de raccordement 1000 x 530 - Tissu M0.



Registre 1000x530 - Registre à lames dim 1000x530.



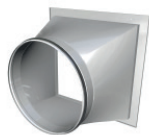
PAS 1000x530 - Piège à son à baffles rectangulaires ép100 mm. (option 200 mm) Longueur 1000 / 1200 / 1500



Platine 1000x530 - Avec piquage Ø 500



TREMIE 1000x530 - En diamètre Ø 500



MSC 500 - Manchette souple Ø 500 - Tissu M0

