



Saturne T7-H

Echangeur certifié

• CTA avec échangeur rotatif haute efficacité



• Débit nominal (sans batterie)

Débit= 16 000 m³/h - Pression= 350 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 T7.1 _____ 5000 W / 400 V / 7.7 A / 1760 tr/mn
 Ventilateur Reprise T7.1 _____ 5000 W / 400 V / 7.7 A / 1760 tr/mn
 Ventilateur Soufflage T7.2 _____ 5800 W / 400 V / 9 A / 2140 tr/mn
 Ventilateur Reprise T7.2 _____ 5800 W / 400 V / 9 A / 2140 tr/mn
 Echangeur _____ 90 W / 230 V / 0.5 A
 Type récupérateur _____ Hygroscopique
 Efficacité maximale _____ 85 %
 Raccordement électrique _____ 400 V Tétra +T
 Consommation max. globale T7.1(sans batterie) 10126 W / 16.06 A
 Consommation max. globale T7.2(sans batterie) 11726 W / 18.66 A
 Filtration AN / AR _____ ePM1 55%(F7) / ePM10 75%(M5)

• Saturne T7 - HEL - Batterie électrique

Puissance Batterie EL-21T _____ 21 kW / Tri 400 V/30.3 A
 Puissance Batterie EL-27T _____ 27 kW / Tri 400 V /39 A
 Puissance Batterie EL-36T _____ 36 kW / Tri 400 V / 52 A

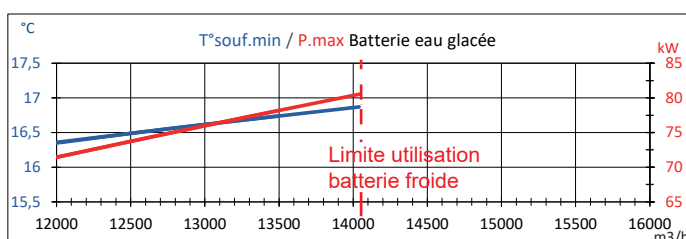
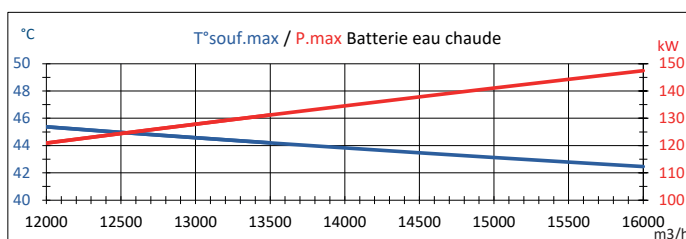
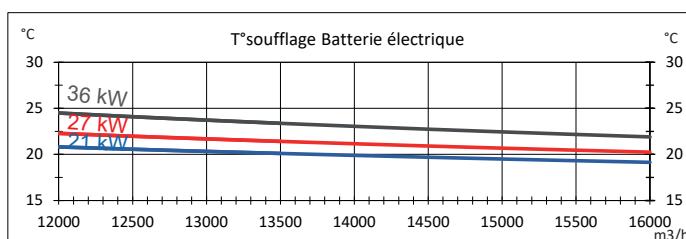
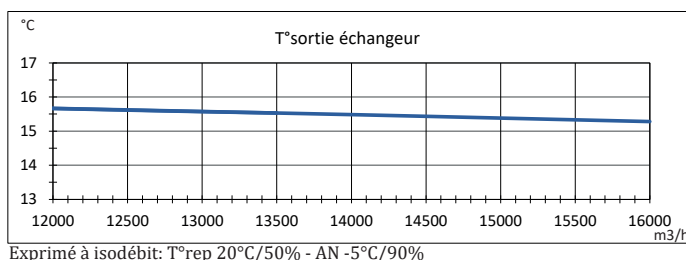
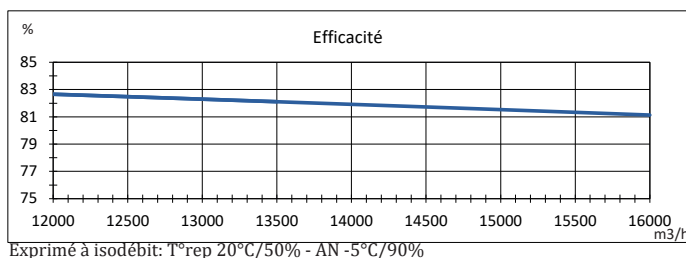
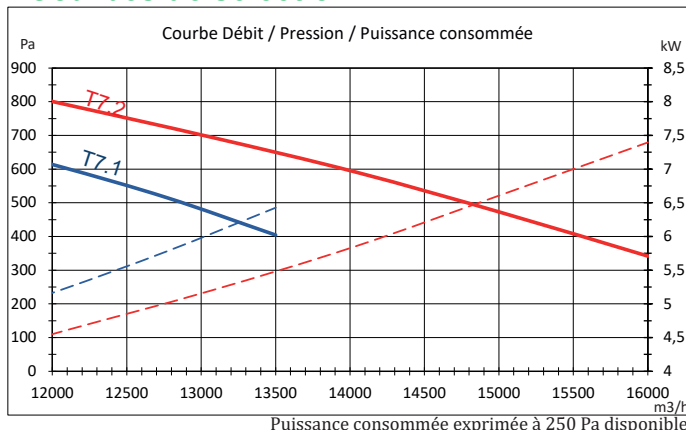
• Saturne T7 - HEC - Batterie eau chaude

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

• Saturne T7 - HEF - Batterie eau glacée

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

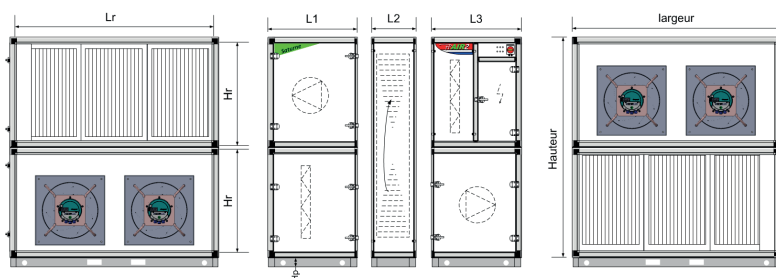
• Courbes de sélection



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

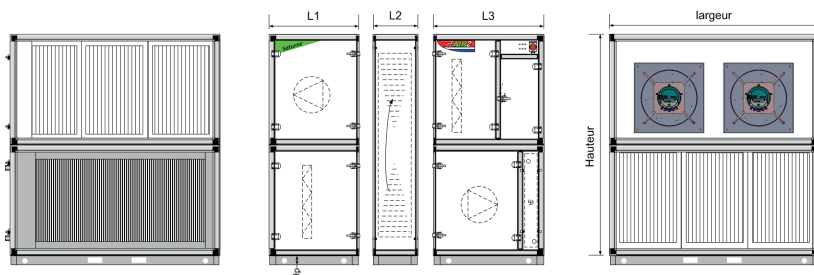
• Dimensions Taille 7 (en 5 éléments)

Long 7.1 (L1/L2/L3) _____ 2420 (935/550/935) mm
 Long 7.2 (L1/L2/L3) _____ 2420 (935/550/935) mm
 Largeur _____ 2313 mm
 Hauteur (H1+H1) _____ 2413 (1206.5+1206.5) mm
 Lr (larg. raccordement) _____ 2200 mm
 Hr (Haut. raccordement) _____ 1100 mm
 Hp(Haut. chassis) _____ 100 mm
 Poids 7.1 / 7.2 _____ 1040/1052 kg



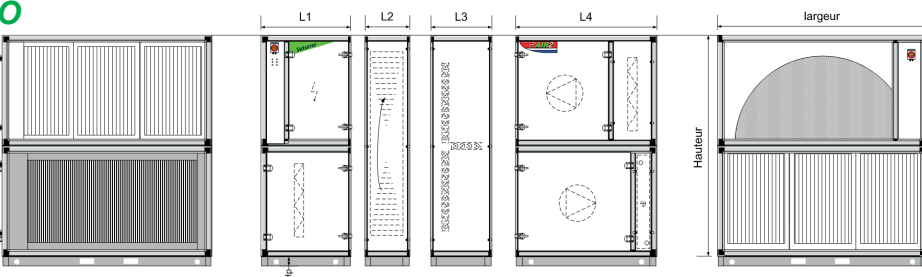
• Taille 7 avec 1 batterie

Long 7.1 (L1/L2/L3) _____ 2670 (1060/550/1060) mm
 Long 7.2 (L1/L2/L3) _____ 2420 (935/550/935) mm
 Largeur _____ 2313 mm
 Hauteur (H1+H1) _____ 2413 (1206.5+1206.5) mm
 Lr (larg. raccordement) _____ 2200 mm
 Hr (Haut. raccordement) _____ 1100 mm
 Hp(Haut. chassis) _____ 100 mm
 Poids 7.1 / 7.2 _____ 1132/1104 kg



• Taille 7 avec 1 batterie + PiECO

Long 7.1 (L1 à L4) _____ 3442 (935/550/772/1185) mm
 Long 7.2 (L1 à L4) _____ 2962 (695/550/772/945) mm
 Largeur _____ 2313 mm
 Hauteur (H1+H1) _____ 2413 (1206.5+1206.5) mm
 Lr (larg. raccordement) _____ 2200 mm
 Hr (Haut. raccordement) _____ 1100 mm
 Hp(Haut. chassis) _____ 100 mm
 Poids 7.1 / 7.2 _____ 1234/1294 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 - Webserveur - 3 niveaux d'alarme avec synthèse



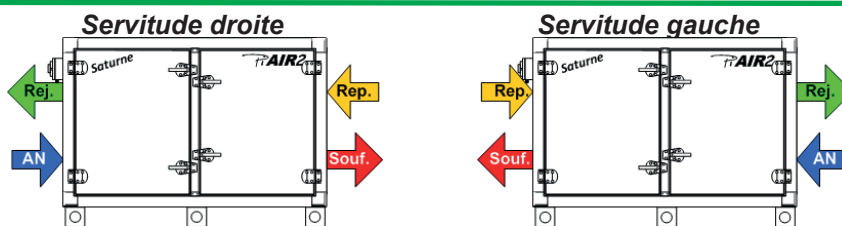
• Options

Batterie chaude + batterie froide (avec Corrigo)

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

• Servitudes et sens d'air

Air Neuf Air Repris
 Air Soufflé Air Rejeté



• Accessoires divers



MS 2200x1095 - Manchette souple de raccordement 2200 x 1095 - Tissus M0.



Registre 2200x1095 - Registre à lames dim 2200 x 1095

PAS 2200x1095 - Piège à son à baffles rectangulaires ép100 mm. (option 200 mm)
 Longueur 1000 / 1200 / 1500

