Altus T5

• CTA avec échangeur à plaques à contre courant



• Débit nominal (sans batterie)

Débit= 5000 m3/h - Pression= 400 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 T5.1	1850 W / 400 V / 2.9 A / 2180 tr/mn	
Ventilateur Reprise T5.1		
Ventilateur Soufflage T5.2	2500 W / 400 V / 3.8 A / 2450 tr/mn	
Ventilateur Reprise T5.2	2500 W / 400 V / 3.8 A / 2450 tr/mn	
Echangeur	_Plaques Aluminium à contre courant	
By-Pass	Intégré et motorisé 0-100%	
Efficacité maximale	92 %	
Raccordement électrique	400V Tétra+ T	
Consommation max. globale T5.1(sans batterie)_ 3736 W / 5.96 A		
Consommation max. globale T5.2(sans batterie)_ 5036 W / 7.76 A		
Filtration Base	F7 / M5	

• Altus T5 - 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

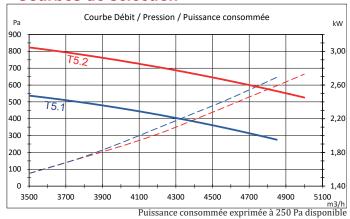
• Altus T5 - HEC - Batterie eau chaude

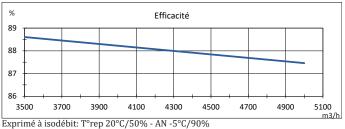
Puissance Batterie	voir courbe
Température d'eau	80/60°C
Température entrée air	T° sortie éch.

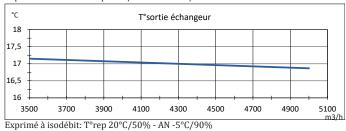
• Altus T5 - HEF - Batterie eau glacée

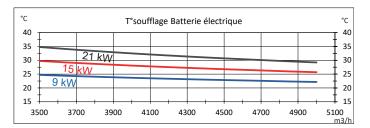
Puissance Batterie	voir courbe
Température d'eau	7/12°C
Température entrée air	T° sortie éch.

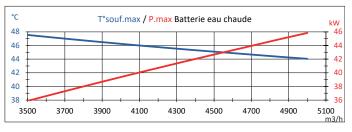
• Courbes de sélection

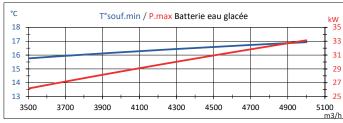








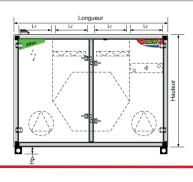




• Dimensions Taille 5 avec 1 batterie

Longueur	2200 mm
Largeur	1630 mm
Hauteur	1600 mm
Larg Raccordement (Lr)_	_ 490 mm
Long Raccordement (Hr)	_1280 mm
Hp(Haut. pied)	100 mm
Poids	375 ka



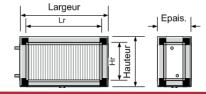




Option batterie Froide Taille 5

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



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 chauf/Rafr. pour maintient réduit T° Programmation Journalière / Hebdomadaire + Vacances

Relance temporisée par BP ou interrupteur externe / Relance temporisée par BP ou interrupteur externe Modbus RS485 - Modbus TCP/IP, BACnet/IP - Webserveur - 3 niveaux d'alarme avec synthèse



Option deuxième batterie

Batterie chaude + batterie froide

Sur consultation et avec option régulation Corrigo.

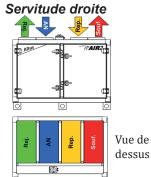
· Servitudes et sens d'air



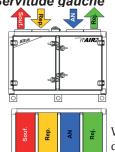








Servitude gauche



D

Vue de dessus

Accessoires divers



MS 1220x530 - Manchette souple de raccordement 1220x530 - Tissus M0.

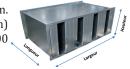
Registre 1220x530 - Registre à lames dim 1220x530.

Platine 1220x530 -Avec piquage Ø 500



PAS 1220x530 - Piège à son à baffles rectangulaires ép100 mm. (option 200 mm) Longueur 1000 / 1200 / 1500 ,

PiAIR2 - Rue des Artisans - ZI de la Chevasse - 85260 MONTREVERD - www.piair2.fr - contact@piair2.fr - tél:02.53.07.34.00



MSC 500 - Manchette souple Ø 500 - Tissu M0





TREMIE 1220x530- En diamètre Ø 500

Page 15