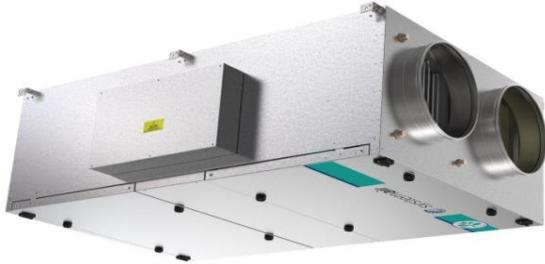


Rapport de mise en service

Centrale de traitement d'air Systemair

N° 211805



DUMOLARD / SOGREVENT / HALL REBATET / GRENOBLE 38

CTA Etage

Centrale de type Topvex TR

Société en charge de l'intervention: RENODYN
Responsable de l'intervention: S.VALENTIN
Date de l'intervention: 15/05/2019
Référence chantier : DUMOLARD / SOGREVENT / HALL REBATET / GRENOBLE 38

Unité	No unité
CTA Etage	94282/1003726555
Adresse d'installation:	Installation intérieure / extérieure
HALL REBATET Place André Farcy 38000 GRENOBLE	<input checked="" type="radio"/> Intérieure <input type="radio"/> Extérieure
Modèle CTA	No de série
TOPVEX TR 12HW-R-CAV	001/20180522

Vérifications avant mise sous tension:

Tensions mesurées sur la coupure de proximité: 236/404/1,2V
Protection en tête: 30mA
Fusible(s): 16AD
Assemblage de la centrale correct:
Raccordements aérauliques corrects:
Courroie d'échangeur montée:

Réglages horloge:

Réglages date & heure effectués:
Horloge programmée :

Programmation horaire:

jour	période	Vitesse Normale		Vitesse Réduite	
lundi	1	06:00	20:00	00:00	24:00
	2	00:00	00:00	00:00	00:00
mardi	1	06:00	20:00	00:00	24:00
	2	00:00	00:00	00:00	00:00
mercredi	1	06:00	20:00	00:00	24:00
	2	00:00	00:00	00:00	00:00
jeudi	1	06:00	20:00	00:00	24:00
	2	00:00	00:00	00:00	00:00
vendredi	1	06:00	20:00	00:00	24:00
	2	00:00	00:00	00:00	00:00
samedi	1	00:00	00:00	00:00	00:00
	2	00:00	00:00	00:00	00:00
dimanche	1	00:00	00:00	00:00	00:00
	2	00:00	00:00	00:00	00:00

Contrôle batterie(s):

Mode de contrôle:

Reprise

Consigne Reprise : 20

Cascade T° AS

Haute : 24

Basse : 18

Contrôle des ventilateurs:

Mode contrôle:

VAV

Soufflage

Vitesse normale (1/1) :

260 Pa

Vitesse réduite (1/2):

130 Pa

Reprise

Vitesse normale (1/1) :

270 Pa

Vitesse réduite (1/2):

135 Pa

CHOIX DES BATTERIES

Batterie eau chaude

Vérification de la position du boisseau (vanne Belimo):

Essai d'ouverture de vanne: Consigne de température = 40°C

Mise en route de l'échangeur: Oui Non

Valeur Y1 Chauffage: 10 V

Essai de fermeture de vanne: Consigne de température = 10°C

Mise en route de l'échangeur: Oui Non

Valeur Y1 Chauffage: 0 V

Fonction antigel batterie (modèles HW uniquement):

Active Inactive

Batterie électrique

Essai marche batterie: Consigne de température = 40°C

Mise en route de l'échangeur: Oui Non

Valeur Y1 Chauffage: 10 V

Essai arrêt batterie: Consigne de température = 10°C

Mise en route de l'échangeur: Oui Non

Valeur Y1 Chauffage: 0 V

Batterie Change Over

Thermostat Change Over monté sur l'aller de la batterie:

Modification des paramètres automate selon notice:

Vérification de la position du boisseau (vanne Belimo):

Essai fct. en chaud**: Consigne de température = 40°C

Mise en route de l'échangeur: Oui Non

Valeur Y1/ Y3 Change Over: V

Essai fct. en froid**: Consigne de température = 10°C

Mise en route de l'échangeur: Oui Non

Valeur Y1/ Y3 Change Over: V

** Selon les conditions climatiques / fct de la pompe à chaleur.

Batterie eau glacée

Vérification de la position du boisseau (vanne Belimo):

Essai d'ouverture de vanne: Consigne de température = 10°C

Mise en route de l'échangeur: Oui Non

Valeur Y3 Refroidissement: V

Essai de fermeture de vanne: Consigne de température = 40°C

Mise en route de l'échangeur: Oui Non

Valeur Y3 Refroidissement: V

CHOIX DES FONCTIONS

Surventilation:

Active :

Réglages: Température extérieure d'activation: 24 °C
Température de nuit haute: 35 °C
Température de nuit basse: 14 °C
Température ambiance mini: 19 °C
Heure dém./ arrêt Surventilation: 0-7
Durée blocage sortie chaude: 180 min
Sortie ventilateur soufflage: 0%
reprise: 0%

Récupération de froid:

Active :

Différence T° de reprise / T° extérieure: 2 °C

Contrôle CO2:

Actif :

Actif quand : Horloge sur marche Horloge sur arrêt Toujours

Type: Ventilateurs Registres

Durée mini de la fonction : min

Seuils d'activation: vit. 1/2: ppm
vit. 1/1: ppm
Diff : ppm

Relance chaud et/ ou froid:

Active :

Ventilateur d'air repris en marche pendant la relance: Oui Non

Durée mini de la relance: min

Divers:

Asservissement extérieurs: RAS

Intensité mesurée en fonctionnement: 7,1/7,0/6,9A

Nombre d'heures de fonctionnement: NC

Sauvegarde config. Utilisateur effectuée :

Autres réglages et commentaires:

Relèvements

Essais VAS : 5435m³/h=100%

Essais VAR : 5435m³/h = 98%

Temp.(°C):	SF= 19,8	AN= 14,7	Antigel= 20,2
	RP= 19,4	REJ= 18,2	Amb.= NA

Note(s): Surventilation=DO6 (NO)
IP : 169.254.202.91 /255.255.0.0

Unité opérationnelle, installation, alimentation et fonctionnement conformes.

Réserve(s): RAS

Metteur en route:

Société: RENODYN
Nom: M. VALENTIN
Signature: 

Installateur:

Société: DUMOLARD / SOGREVENT
Nom: M. FERRUIT