

Table Modbus condensée pour automates Systemair Access



Type	Désignation	Lecture/ Ecriture	Adresse	Fonction Modbus	Commentaire
REGISTRE	Température air neuf*	L	291	4	Echelle 10
REGISTRE	Température de reprise	L	294	4	Echelle 10
REGISTRE	Température de soufflage	L	292	4	Echelle 10
REGISTRE	Qualité d'air (si sonde CO2 présente)	L	309	4	Echelle 10
REGISTRE	Débit ventilateur air soufflé (CAV)*	L	301	4	Echelle 10
REGISTRE	Débit ventilateur air repris (CAV)*	L	302	4	Echelle 10
REGISTRE	Pression ventilateur air soufflé (VAV)*	L	299	4	
REGISTRE	Pression ventilateur air repris (VAV)*	L	300	4	
REGISTRE	Commande vanne eau glacée	L	343	4	Echelle 100
REGISTRE	Commande batterie électrique / V3V eau chaude	L	341	4	
	Commande manuelle CTA	E	565	3 - Holding Register	0 = arrêt 2 = auto 3 = PV 4 = GV 5 = Boost
Mot	Forçage Surventilation / Free Cooling	E	565, valeur 1 + 566, valeur 8	3	
REGISTRE	Consigne température	E	Soufflage: 588	3	Echelle 10
REGISTRE	Consigne de débit ventilateur air soufflé (CAV) PV*	E	618	3	Echelle 1
	Consigne de débit ventilateur air soufflé (CAV) GV*	E	619	3	Echelle 1
	Consigne de débit ventilateur air soufflé (CAV) Boost*	E	620	3	Echelle 1
	Consigne de débit ventilateur air repris (CAV) PV*	E	621	3	Echelle 1
REGISTRE	Consigne de débit ventilateur air repris (CAV) GV*	E	622	3	Echelle 1
	Consigne de débit ventilateur air repris (CAV) Boost*	E	623	3	Echelle 1
	Consigne de pression ventil. air soufflé (VAV) PV*	E	612	3	Echelle 10
	Consigne de pression ventil. air soufflé (VAV) GV*	E	613	3	Echelle 10
REGISTRE	Consigne de pression ventil. air soufflé (VAV) Boost*	E	614	3	Echelle 10
	Consigne de pression ventil. air repris (VAV) PV*	E	615	3	Echelle 10
	Consigne de pression ventil. air repris (VAV) GV*	E	616	3	Echelle 10
REGISTRE	Consigne de pression ventil. air repris (VAV) Boost*	E	617	3	Echelle 10
BIT	Synthèse défaut général (classe A)	L	8	2 - Input Statut Register	1 si alarme
BIT	Défaut ventilateur de soufflage	L	92	2	1 si alarme
	Défaut ventilateur de reprise	L	93	2	1 si alarme
BIT	Défaut pressostat filtre 1 (soufflage)	L	63	2	1 si alarme
BIT	Défaut pressostat filtre 2 (reprise)	L	64	2	1 si alarme
BIT	Surchauffe batterie électrique	L	73	2	1 si alarme
BIT	Défaut antigel batterie eau chaude	L	106	2	1 si alarme
BIT	Alarme détection incendie	L	68	2	1 si alarme

Table Modbus condensée pour automates Systemair Access

Notes:

Modbus RTU.

Vitesses : Privilégier les vitesses élevées telles que 19,2 , 38,4 et 57,6 kBps

Lecture de 47 registres en 1 message maximum

Ne pas oublier de corriger les adresses (-1) en Jbus.

Table complète disponible sur demande, nous consulter pour toute adresse complémentaire.

* selon fonctions / accessoires installés et câblé et configuration de l'automte.