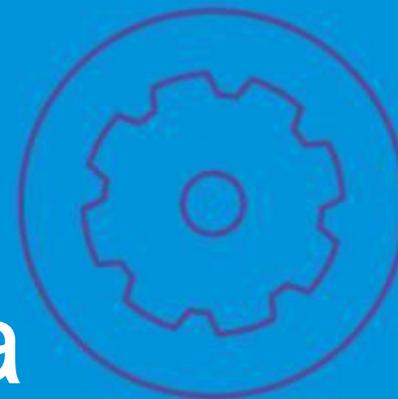


Chaudière individuelle à condensation avec émission par vecteur Air

Solution YZENTIS proposée par France Air



**Fiche d'intégration
dans le logiciel RT 2012 :**

Climawin de BBS Slama
Version 4.1.5.3 du 27/05/2013

PRODUIT

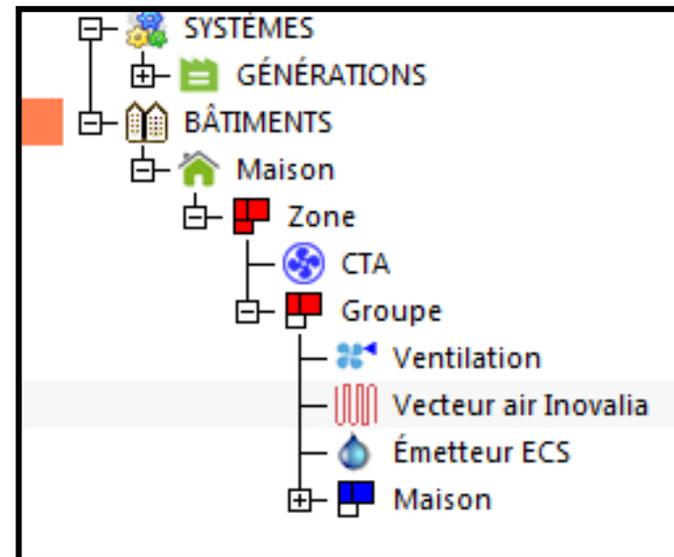
Présentation

Le présent document décrit la saisie et la prise en compte de la solution de chauffage par vecteur air YZENTIS proposée par France Air dans le logiciel d'application de la RT 2012 Climawin. Seule la saisie de la «émission par vecteur air » est décrite.

La solution de chauffage par vecteur air YZENTIS est composée des éléments suivants :

Chaudière à condensation	Tout type de générateur au gaz naturel
Emetteur	Vecteur Air Yzentis

L'ensemble du système est décrit dans un objet « **Emission** » (). Durant cette étape l'émission est reliée à la génération correspondante.



No	Caractéristique	Valeurs
1	Appellation	Vecteur air Inovalia
2	Référence du produit	Saisie directe
3	Catégorie d'émetteur	Soufflage d'air
4	Type d'émetteur soufflage	Diffusion d'air chaud par réseau aéraulique
9	Fonction de l'émetteur	Chauffage seul
11	Source d'énergie chaud	Chaudière
15	Émetteur d'appoint associé en chaud	Pas d'émetteur d'appoint
20	Hauteur sous plafond	Local de moins de 4 mètres
23	Classe de variation spatiale chaud	Classe B2
26	Statut de la variation temp. chaud	Valeur certifiée
27	Variation temporelle de l'émetteur chauffage	0.10 °C
43	Ventilateurs terminaux	Régulation auto arrêt
44	Nombre d'émetteurs	1
45	Super petite vitesse	Absent
46	Puissance en grande vitesse	72.0 W
47	Puissance en moyenne vitesse	32.0 W
48	Puissance en petite vitesse	6.0 W
57	Emplacement	En volume chauffé
58	Longueur réseau chaud VC	
59	Longueur réseau chaud HVC	
60	Coef. déperd. linéaire en volume chauffé	
62	Gestion système de chauffage	Température de départ constante

Cet émetteur peut être monter sur tout type de générateur au gaz naturel.

Correspondant aux émetteurs suivants : diffusion d'air, poutres climatiques, ventilo convecteurs.

Attention ce paramètre correspond aux caractéristiques du système et celui-ci peut être pénalisant.

Toutes ces caractéristiques proviennent des données du fabricant Yzentis.

Selon projet

63	Mode de régulation de fonctionnement	Débit constant fonctionnement intermittent
64	Température départ en chauffage	} Selon projet
66	Chute de température en chauffage	
67	Débit volumique nominal en chauffage	
68	Mode régulation du circulateur	} Selon projet
70	Puissance circulateurs en chauffage	

La puissance du circulateur du réseau de distribution et le type de vitesse dépendent de la chaudière à condensation installée dans le bâtiment. Ce réseau de distribution est relié à une batterie chaude qui transmet la chaleur au vecteur air Yzentis.