



SYSTÈMES DE RÉGULATION AIRZONE

FICHE DE SAISIE - DONNÉES RE2020

Système de Régulation Multizone Airzone pour émetteurs à Volume d'Air Variable

Fiche de saisie Données RE2020

AIRZONE



Étape 0 : DESCRIPTION

Dans cette fiche de saisie, elle sera montrée la mise en place d'un **système de régulation multizone Airzone pour émetteurs à Volume d'Air Variable certifié eu.bac**, appliqué au chauffage et au refroidissement. Cette mise en œuvre est à titre d'exemple et peut être utilisée pour tout type de bâtiment (tertiaire ou logement). Les équipements utilisés dans cette fiche de saisie sont à titre d'exemple et doivent être modifiés en fonction de votre projet.



221183

Système de Régulation Multizone Airzone pour émetteurs à Volume d'Air Variable

Fiche de saisie Données RE2020



Étape 1 : SAISIE DE LA GÉNÉRATION

Vue système

ÉTUDE THERMIQUE

Générations

Génération chauffage PAC

No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Nom	Génération chauffage PAC
2	Choix du composant	Génération chauffage PAC
3	Emplacement génération	Extérieur
5	Fonction de la génération	Chauffage et climatisation
8	Distribution chauffage/climatisation	Distribution directe (sans réseau hydraulique)
14	Priorité entre générateurs	Sans objet ou sans priorité

Système de Régulation Multizone Airzone pour émetteurs à Volume d'Air Variable

Fiche de saisie Données RE2020



Étape 2 : SAISIE DU GÉNÉRATEUR



No	Description de l'élément	Saisie des données
2	Type de générateur	Générateur thermodynamique sans ballon
3	Référence du générateur	PAC air/air
4	Source amont	Source amont n°1
5	Fonction du générateur	Chauffage et refroidissement
7	Appellation	PAC air/air
8	Nombre générateurs identiques	1
9	Appoint élec. PAC chauffage	Absent

Système de Régulation Multizone Airzone pour émetteurs à Volume d'Air Variable

Fiche de saisie Données RE2020

Étape 3 : SAISIE DE L'ÉMISSION

Propriétés		
Données de base		Informations DPE
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Gainable multizone
3	Fonction de l'émetteur	Chauffage et refroidissement
5	Distribution primaire de chauffage	Absente (Distribution directe)
6	Distribution primaire de refroidissement	Absente (Distribution directe)
7	Référence du produit fabricant	Pas de produit fabricant utilisé
8	Catégorie d'émetteur	Émetteur avec soufflage
10	Type d'émetteur soufflage direct	Diffusion d'air chaud par réseau aéraulique
11	Gestion ventilateurs terminaux	Pas de ventilateurs terminaux
23	Température soufflage en froid	13.0 °C
25	Classe hauteur sous plafond	Local de moins de 4 mètres
27	Classe de variation spatiale chaud	Classe B2
30	Référence de la régulation	Saisie directe
31	Statut de la variation temporelle chaud	Valeur par défaut
33	Couple régulateur/émetteur	Arrêt total de l'émission
35	Détection de présence	Pas de détection de présence
36	Classe de variation spatiale froid	Classe B
38	Statut de la variation temp froid	Valeur par défaut
40	Couple régulateur/émetteur fr	Arrêt total de l'émission

Insérez le système d'émission de chauffage / refroidissement associé à la génération définie.

Choisissez les caractéristiques suivantes:

- Catégorie d'émetteur: Émetteur avec soufflage.
- Type d'émetteur soufflage direct: Diffusion d'air chaud par réseau aéraulique.
- Fonction de l'émetteur : Chauffage et refroidissement.

Système de Régulation Multizone Airzone pour émetteurs à Volume d'Air Variable

Fiche de saisie Données RE2020

Étape 3 : SAISIE DE L'ÉMISSION

Propriétés		
Données de base		Informations DPE
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Gainable multizone
3	Fonction de l'émetteur	Chauffage et refroidissement
5	Distribution primaire de chauffage	Absente (Distribution directe)
6	Distribution primaire de refroidissement	Absente (Distribution directe)
7	Référence du produit fabricant	Pas de produit fabricant utilisé
8	Catégorie d'émetteur	Émetteur avec soufflage
10	Type d'émetteur soufflage direct	Diffusion d'air chaud par réseau aéraulique
11	Gestion ventilateurs terminaux	Pas de ventilateurs terminaux
23	Température soufflage en froid	13.0 °C
25	Classe hauteur sous plafond	Local de moins de 4 mètres
27	Classe de variation spatiale chaud	Classe B2
30	Référence de la régulation	Saisie directe
31	Statut de la variation temporelle chaud	Saisie directe
33	Couple régulateur/émetteur	Produit fabricants (banque de données EDIBATEC) Base EDIBATEC sur Internet
35	Détection de présence	Pas de détection de présence
36	Classe de variation spatiale froid	Classe B
38	Statut de la variation temp froid	Valeur par défaut
40	Couple régulateur/émetteur fr	Arrêt total de l'émission

Insérez les caractéristiques de la régulation Airzone :

- Référence de la régulation: Produit fabricants (banque de données EDIBATEC).

Système de Régulation Multizone Airzone pour émetteurs à Volume d'Air Variable

Fiche de saisie Données RE2020



Étape 3 : SAISIE DE L'ÉMISSION

Base EDIBATEC (18/07/2024)		Propriétés	
29/29 produits		Code article	AIRZONE V1.3
Banque de données		Référence commerciale	AIRZONE INNOBUS PRO 6
AIRZONE		URL : Image ou schéma du produit	myzone.airzonefrance.fr/dlfiles/esquemas/ibpro6-schema-de-principe-ibpro6.5799dd7b8e56f.pdf
Régulation multizones		URL : notice du produit	doc.airzone.es/producto/Gama_AZ6/Airzone/Centralizado/Fichas_tecnicas/ETAZCE6IBPRO6_A4_MUL.pdf
AIRZONE INNOBUS PRO 6		Statut de la variation temporelle en chaud	Certifiée
AIRZONE RADIANT365		Variation temporelle en chaud	0.300
		URL ou référence certification variation temporelle en chaud	www.eubaccert.eu/licences-test.pdf?id=1800
		Statut de la variation temporelle en froid	Certifiée
		Variation temporelle en froid	0.300
		URL ou référence certification variation temporelle en froid	www.eubaccert.eu/licences-test.pdf?id=1800

Insérez les caractéristiques de la régulation Airzone :

- Choisissez le produit de régulation multizone AIRZONE INNOBUS PRO 6, avec des valeurs de variation temporelle de 0,3 °C aussi bien en chauffage qu'en refroidissement.

Système de Régulation Multizone Airzone pour émetteurs à Volume d'Air Variable

Fiche de saisie Données RE2020



Étape 3 : SAISIE DE L'ÉMISSION

Propriétés		
Données de base		Informations DPE
No	Description de l'élément	Saisie des données
1	Appellation	Gainable multizone
3	Fonction de l'émetteur	Chauffage et refroidissement
5	Distribution primaire de chauffage	Absente (Distribution directe)
6	Distribution primaire de refroidissement	Absente (Distribution directe)
7	Référence du produit fabricant	Pas de produit fabricant utilisé
8	Catégorie d'émetteur	Émetteur avec soufflage
10	Type d'émetteur soufflage direct	Diffusion d'air chaud par réseau aéraulique
11	Gestion ventilateurs terminaux	Pas de ventilateurs terminaux
23	Température soufflage en froid	13.0 °C
25	Classe hauteur sous plafond	Local de moins de 4 mètres
27	Classe de variation spatiale chaud	Classe B2
30	Référence de la régulation	AIRZONE INNOBUS PRO 6
31	Statut de la variation temporelle chaud	Valeur certifiée A
32	Variation temporelle de l'émetteur chauffage	0.300 °C
35	Détection de présence	Pas de détection de présence
36	Classe de variation spatiale froid	Classe B
38	Statut de la variation temp froid	Valeur certifiée
39	Variation temporelle de l'émetteur refroidis...	0.3 °C

Insérez les caractéristiques de la régulation Airzone :

- Les valeurs de variation temporelle de la régulation certifiée eu.bac Airzone sont automatiquement incluses (0,3 °C).