

Fiche annexe : VECO
- Dispositions transitoires -
Installation d'une ventilation
contrôlée avec récupération de
chaleur

Dossier de demande N°: _____
 (Réservée à l'Administration de l'Environnement)

Fiche « annexe » au formulaire de demande DEPA, déterminant les **aspects financiers** et les **spécifications techniques** de l'installation et qui est à **remplir par l'entreprise qui a procédé à la mise en service** de l'installation.

Référence légale : ART 15 du règlement grand-ducal du 20 avril 2009 instituant un régime d'aides pour la promotion de l'utilisation rationnelle de l'énergie et la mise en valeur des énergies renouvelables Memorial A83/2009.

Avis important:

Toute demande incomplète ne pourra être instruite et sera retournée intégralement au requérant. Veuillez tout noter d'afin d'être éligible la demande d'aide doit être introduite avant le 31 décembre 2010.

1) Les aspects d'ordre général

| | |
|-------------|---|
| 1.01 | Adresse à laquelle l'installation a été réalisée _____ |
| 1.02 | Système <input type="checkbox"/> Installation centrale dans une maison individuelle <input type="checkbox"/> Installation individuelle par appartement dans une maison avec ____ appartements <input type="checkbox"/> Installation centrale dans une maison avec _____ appartements |
| 1.03 | L'installation a été réalisée au mois de _____ 200__ |

2) Les aspects d'ordre financier

| | Les éléments éligibles | Les dépenses réalisées | Informations utiles |
|-------------|---|------------------------|---|
| 2.01 | Les coûts de la ventilation avec récupération de chaleur et de ses équipements périphériques Position(s) de la facture : _____ | _____ € | Les éléments éligibles : La ventilation, le système de récupération, la canalisation d'air, les filtres d'air Le système combiné, avec système de récupération la pompe à chaleur intégrée, le système régulation La tuyauterie relative à l'échangeur thermique, les filtres d'air Les frais d'installation propres aux éléments éligibles La consultation technique Le certificat de conformité (analyse d'étanchéité) |
| 2.02 | Les coûts du système combiné (ventilation + récupération de chaleur + pompe à chaleur) et de ses équipements périphériques Position(s) de la facture : _____ | _____ € | |
| 2.03 | La tuyauterie relative à l'échangeur thermique (y compris les filtres d'air) | _____ € | |
| 2.04 | Les frais d'installation (main d'œuvre) Position(s) de la facture : _____ | _____ € | |
| 2.05 | Le certificat d'étanchéité (« blower door test ») | _____ € | |
| 2.06 | Total des dépenses éligibles | _____ € | |

| 3) Les aspects d'ordre technique | | |
|--|--|--|
| A) Relatifs aux caractéristiques de la ventilation | | |
| 3.A1 | Marque et modèle de l'installation _____ Spécification de l'installation <input type="checkbox"/> Système de ventilation avec récupérateur de chaleur <input type="checkbox"/> Système <u>combiné</u> avec ventilation, récupérateur de chaleur et pompe à chaleur | |
| 3.A2 | Rendement du système de récupération de chaleur _____ % (WRG : « <i>Wärmebereitstellungsgrad</i> ») | Requis : 80% A joindre la fiche technique de l'installation |
| 3.A3 | Puissance électrique spécifique de la ventilation (P_{el}/V) : _____ W/(m ³ /h) | Max 0,45 W/(m³/h) avec filtre simple Max 0,55 W/(m³/h) avec filtre pollen supplémentaire |
| 3.A4 | Type du filtre mis en place : <input type="checkbox"/> filtre simple (G3 – F4) <input type="checkbox"/> avec filtre suppl. pollen (F4 – F9) | |
| 3.A5 | Type moteur <input type="checkbox"/> moteur à courant continu <input type="checkbox"/> moteur contrôlé électroniquement | Requis: type moteur à courant continu ou moteur contrôlé électroniquement |
| 3.A6 | <input type="checkbox"/> Raccordement de l'installation à un échangeur géothermique Caractéristique de l'échangeur : longueur _____ m ; diamètre Ø : _____ cm | Raccordement obligatoire au cas d'un système combiné |
| 3.A7 | Vitesse d'air maximale dans les tuyaux : _____ m/sec | Max : 2,5 m/sec |
| B) Relatif aux caractéristiques de l'immeuble | | |
| 3.B1 | Consommation annuelle spécifique en énergie finale IE2 : _____ kWh/m ² | Joindre fiche NHPE ou REHE, respectivement fiche de calcul spécifique selon DIN EN 13790, SIA 380/1 |
| 3.B2 | Résultat du test d'étanchéité (« blower door test ») : _____ l/h | Max 1 l/h au cas d'IE2 entre 35 et 50 kWh. Max 0,8 l/h au cas d'IE2 < 35 kWh. Max 2 l/h au cas d'un assainissement énergétique. Joindre rapport du test. |

4) Informations sur l'exécutant des travaux

| | | | | |
|------|--------------------------|-------|---------|------|
| 4.01 | Nom de l'entreprise | | | |
| | Rue et N°: | | | |
| | Localité et code postal: | | | |
| | Tel : | Fax : | Email : | R.C. |

5) Déclaration de la part de l'exécutant des travaux

| | |
|------|---|
| i.01 | <p>Le (la) soussigné(e) _____ de l'entreprise _____ déclare par la présente que toutes les indications fournies sont véridiques et que les travaux ont été exécutés selon les règles de l'art.</p> <p>Le (la) soussigné(e) se déclare avoir pris connaissance du règlement grand-ducal du 20 avril 2009 instituant un régime d'aides pour la promotion de l'utilisation rationnelle de l'énergie et la mise en valeur des énergies renouvelables.</p> <p>Le soussigné déclare avoir observé tous les éléments pertinents pour pouvoir considérer la fiche annexe DT_VECO comme complet, à savoir que :</p> <ol style="list-style-type: none">1. toutes les lignes numérotées de la présente fiche sont remplies ;2. la fiche technique de l'installation mentionnant le rendement (« Wärmebereitstellungsgrad ») du système de récupération de chaleur, la puissance électrique (en fonction des filtres à air) ;3. la fiche annexe NHPE ou REHE, respectivement une fiche de calcul spécifique déterminant la consommation annuelle spécifique IE2 de l'immeuble selon DIN EN 13790, SIA 380/1 ;4. le résultat du test d'étanchéité (« blower door test ») ;5. la présente déclaration est signée. <p style="text-align: center;">_____ le _____ 20__</p> <p style="text-align: center;">Signature et cachet</p> |
|------|---|