

**Téléphone** +33 (0)3 85 36 82 00 **Fax** +33 (0)6 85 36 82 01 **Mail** caladair@caladair.com

Mai 2019

# PROGRAMME CALADAIR

## **ELIGIBLE AUX**

# CERTIFICATS D'ECONOMIE D'ENERGIE

# SOLUTIONS ECONOLOGIQUES®

















**Téléphone** +33 (0)3 85 36 82 00 **Fax** +33 (0)6 85 36 82 01 **Mail** caladair@caladair.com

### LE FUTUR AU QUOTIDIEN®



### **VENTILATION COLLECTIVE**



### **ECONIZER®**

#### Caisson extraction simple flux hygroréglable

### Caractéristiques:

- Système de ventilation mécanique contrôlé simple flux bénéficiant d'un avis technique du CSTB (n° 14.5/17-2274\_V1) pour une utilisation Hygro A ou Hygro B.
- Caisson de type standard.

Fiche standardisée	Application et conditions	Gain possible (1)
BAR-TH-127	Bâtiment résidentiel existant depuis plus de 2 ans à la date d'engagement des travaux. France Métropolitaine.	De 59.60 à 177.20 € par appartement selon la zone climatique et l'énergie de chauffage

### **ECOBLUE®**



### Caisson extraction simple flux hygroréglable

- Système de ventilation mécanique contrôlé simple flux bénéficiant d'un avis technique du CSTB (n° 14.5/17-2274\_V1) pour une utilisation Hygro A ou Hygro B.
- Caisson de type standard.

Fiche standardisée	Application et conditions	Gain possible (1)
	Bâtiment résidentiel existant depuis plus de 2	De 59.60 à 177.20 € par
	ans à la date d'engagement des travaux.	appartement selon la zone
BAR-TH-127	France Métropolitaine.	climatique et l'énergie de
		chauffage



**Téléphone** +33 (0)3 85 36 82 00 **Fax** +33 (0)6 85 36 82 01 **Mail** caladair@caladair.com

### $ECOVOR^{\tiny{\circledR}}$



### Caisson extraction simple flux hygroréglable

#### Caractéristiques:

- Système de ventilation mécanique contrôlé simple flux bénéficiant d'un avis technique du CSTB (n° 14.5/17-2274\_V1) pour une utilisation Hygro A ou Hygro B.
- Caisson de type basse consommation (mode Bluetech).
- Courbe aéraulique montante.
- Puissance électrique absorbée maximale < 0.25 W/(m3/h).</li>
   Dans des conditions de fonctionnement < 300 Pa.</li>

Fiche standardisée	Application et conditions	Gain possible (1)
BAR-TH-127	Bâtiment résidentiel existant depuis plus de 2 ans à la date d'engagement des travaux. France Métropolitaine.	De 63.15 à 197.00 € par appartement selon la zone climatique et l'énergie de chauffage

### **NOE LOBBY®**



#### Caisson extraction simple flux hygroréglable

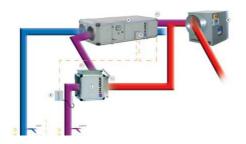
- Système de ventilation mécanique contrôlé simple flux bénéficiant d'un avis technique du CSTB (n° 14.5/17-2274\_V1) pour une utilisation Hygro A ou Hygro B.
- Caisson de type standard.

Fiche standardisée	Application et conditions	Gain possible (1)
BAR-TH-127	Bâtiment résidentiel existant depuis plus de 2 ans à la date d'engagement des travaux. France Métropolitaine.	De 59.60 à 177.20 € par appartement selon la zone climatique et l'énergie de chauffage



**Téléphone** +33 (0)3 85 36 82 00 **Fax** +33 (0)6 85 36 82 01 **Mail** caladair@caladair.com

### **EVERKIT®**



Système de ventilation mécanique double flux modulé à haute performance

### Caractéristique:

- Efficacité échangeur statique > 75 % selon NF EN 308.

Fiche standardisée	Application et conditions	Gain possible (1)
BAR-TH-125	Bâtiment résidentiel existant depuis plus de 2 ans à la date d'engagement des travaux.	De 59.40 à 189.75 € par appartement selon la zone
	France Métropolitaine.	climatique et l'énergie de
		chauffage



### **VENTILATION TERTIAIRE**

# CITYCOOL®



Ventilation autonome des locaux techniques.

### Caractéristique:

- Système de variation électronique de vitesse VEV sur un moteur asynchrone (IE3).

Fiche standardisée	Application et conditions	Gain possible (1)
BAT-TH-112	Bâtiment tertiaire.	De 61.20 à 179.60 euros selon puissance nominale moteur.



**Téléphone** +33 (0)3 85 36 82 00 **Fax** +33 (0)6 85 36 82 01 **Mail** caladair@caladair.com



### TRAITEMENT DE L'AIR

### **CBH MAC2 EC**



Système de ventilation mécanique simple flux à débit d'air constant.

### Caractéristiques:

- Puissance électrique absorbée maximale < 0.3 W/(m3/h).</li>
   Dans des conditions de fonctionnement < 300 Pa.</li>
- Débit d'air constant.

Fiche standardisée	Application et conditions	Gain possible (1)
BAT-TH-125	Bâtiment tertiaire existant depuis plus de 2 ans à la date d'engagement des travaux. Surface totale <= 10 000 M2.	De 0.42 à 3.15 euros par m2 de surface ventilée selon le type de local, l'énergie de chauffage et la zone climatique.

# **CBZ MAC2 EC**



Système de ventilation mécanique simple flux à débit d'air constant.

- Puissance électrique absorbée maximale < 0.3 W/(m3/h). Dans des conditions de fonctionnement < 300 Pa.
- Débit d'air constant.

Fiche standardisée	Application et conditions	Gain possible (1)
BAT-TH-125	Bâtiment tertiaire existant depuis plus de 2 ans à la date d'engagement des travaux. Surface totale <= 10 000 M2.	De 0.42 à 3.15 euros par m2 de surface ventilée selon le type de local, l'énergie de
		chauffage et la zone climatique.



**Téléphone** +33 (0)3 85 36 82 00 **Fax** +33 (0)6 85 36 82 01 **Mail** caladair@caladair.com

### THERMOVER®



Système de ventilation mécanique double flux à débit d'air constant.

### Caractéristiques:

- Efficacité échangeur > 75 % selon NF EN 308.
- Puissance électrique absorbée < 0.35 W / (m3/h).</li>
   Dans des conditions de fonctionnement < 300 Pa.</li>
- Débit d'air constant.

Fiche standardisée	Application et conditions	Gain possible (1)
	Bâtiment tertiaire existant depuis plus de 2	De 1.00 à 9.90 euros par m2
	ans à la date d'engagement des travaux.	de surface ventilée selon le
BAT-TH-126	Surface totale <= 10 000 M2.	type de local, l'énergie de
		chauffage et la zone
		climatique.



### **RECUPERATION D'ENERGIE**

# CARMA® MAC2 ou QUATTRO



Système de ventilation mécanique double flux à débit d'air constant.

- Efficacité échangeur > 75 % selon NF EN 308.
- Puissance électrique absorbée < 0.35 W / (m3/h).</li>
   Dans des conditions de fonctionnement < 300 Pa.</li>
- Débit d'air constant.

Fiche standardisée	Application et conditions	Gain possible (1)
BAT-TH-126	Bâtiment tertiaire existant depuis plus de 2 ans à la date d'engagement des travaux. Surface totale <= 10 000 M2.	De 1.00 à 9.90 euros par m2 de surface ventilée selon le type de local, l'énergie de chauffage et la zone climatique.



**Téléphone** +33 (0)3 85 36 82 00 **Fax** +33 (0)6 85 36 82 01 **Mail** caladair@caladair.com

# FREETIME® MAC2 ou QUATTRO



Système de ventilation mécanique double flux à débit d'air constant.

#### Caractéristiques:

- Efficacité échangeur > 75 % selon NF EN 308.
- Puissance électrique absorbée < 0.35 W / (m3/h).</li>
   Dans des conditions de fonctionnement < 300 Pa.</li>
- Débit d'air constant.

Fiche standardisée	Application et conditions	Gain possible (1)
BAT-TH-126	Bâtiment tertiaire existant depuis plus de 2 ans à la date d'engagement des travaux. Surface totale <= 10 000 M2.	De 1.00 à 9.90 euros par m2 de surface ventilée selon le type de local, l'énergie de chauffage et la zone climatique.

# **HEXAMOTION® MAC2 ou QUATTRO**



Système de ventilation mécanique double flux à débit d'air constant.

- Efficacité échangeur > 75 % selon NF EN 308.
- Puissance électrique absorbée < 0.35 W / (m3/h).</li>
   Dans des conditions de fonctionnement < 300 Pa.</li>
- Débit d'air constant.

Fiche standardisée	Application et conditions	Gain possible (1)
BAT-TH-126	Bâtiment tertiaire existant depuis plus de 2 ans à la date d'engagement des travaux. Surface totale <= 10 000 M2.	De 1.00 à 9.90 euros par m2 de surface ventilée selon le type de local, l'énergie de chauffage et la zone climatique.



**Téléphone** +33 (0)3 85 36 82 00 **Fax** +33 (0)6 85 36 82 01 **Mail** caladair@caladair.com

### EXAECO®





#### Caractéristiques:

- Efficacité échangeur > 75 % selon NF EN 308.
- Puissance électrique absorbée < 0.35 W / (m3/h).</li>
   Dans des conditions de fonctionnement < 300 Pa.</li>
- Débit d'air constant (régulation MAC2 ou QUATTRO).
- Moto-variateurs synchrones à aimants permanents (taille 22).

Fiche standardisée	Application et conditions	Gain possible (1)
BAT-TH-126 (Régulations MAC2 ou QUATTRO)	Bâtiment tertiaire existant depuis plus de 2 ans à la date d'engagement des travaux. Surface totale <= 10 000 M2.	De 1.00 à 9.90 euros par m2 de surface ventilée selon le type de local, l'énergie de chauffage et la zone climatique.
BAT-EQ-123 (Taille 22)	Bâtiment tertiaire.	1795.70 €

# SILVERTOP® MAC2 ou QUATTRO



Système de ventilation mécanique double flux à débit d'air constant.

- Efficacité échangeur > 75 % selon NF EN 308.
- Puissance électrique absorbée < 0.35 W / (m3/h).</li>
   Dans des conditions de fonctionnement < 300 Pa.</li>
- Débit d'air constant.

Fiche standardisée	Application et conditions	Gain possible (1)
BAT-TH-126	Bâtiment tertiaire existant depuis plus de 2 ans à la date d'engagement des travaux. Surface totale <= 10 000 M2.	De 1.00 à 9.90 euros par m2 de surface ventilée selon le type de local, l'énergie de chauffage et la zone climatique.



**Téléphone** +33 (0)3 85 36 82 00 **Fax** +33 (0)6 85 36 82 01 **Mail** caladair@caladair.com



# Options LOBBY, REG, VEC, RES, VFT, VFM, CVFM(I), CVFT (I)



Systèmes de variation de vitesse pour moteurs asynchrones

Fiche standardisée	Application et conditions	Gain possible (1)
BAT-TH-112	Bâtiments tertiaires Installation d'un système de variation électronique de vitesse VEV sur un moteur	81.60 € / kW moteur
Bâtiments tertiaires	asynchrone (sauf moteurs IE2, IE3)	



# Certificat d'Economie d'Energie

Contacter votre conseiller:

Mr Saïd AGRAD

Said.agrad@edf.fr

06 64 51 58 80