

ANTICIPEZ LE DÉCRET TERTIAIRE

RIDEAUX D'AIR
THERMODYNAMIQUES
PACK SOLUTION ECO-ENERGETIQUE

Pour une meilleure gestion de vos consommations

www.teddington.fr



Teddington
FRANCE DEPUIS 1934

RAC THERMODYNAMIQUES PACK SOLUTION ECO-ENERGETIQUE

Notre **PACK SOLUTION ECO-ENERGETIQUE** vous garantit un **Retour Sur Investissement rapide** grâce aux **économies d'énergie**

Les rideaux d'air thermodynamiques **Teddington, encastrés ou apparents**, s'installent dans un local dont les portes d'accès sont fréquemment ouvertes. Ils permettent de préserver le confort ambiant des nuisances extérieures et s'installent au plus près de la porte, de façon à créer une séparation climatique entre intérieur et extérieur.



Combinés aux unités extérieures



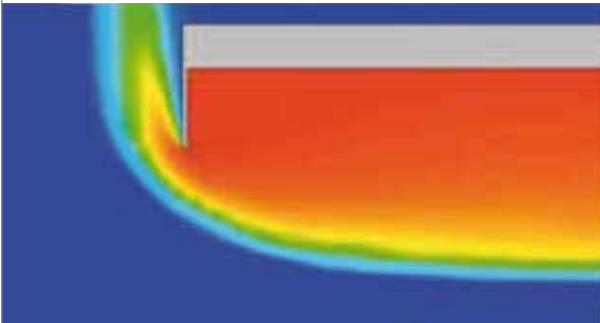
en **MONOSPLIT** ou sur système DRV, ils régulent la puissance du système de chauffage principal et permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie.

En période estivale, pour l'amélioration de votre confort, les rideaux d'air peuvent fonctionner en froid.



DIFFÉRENCE ENTRE UN MAGASIN NON ÉQUIPÉ ET UN MAGASIN ÉQUIPÉ

SANS
rideau d'air thermodynamique



Porte non traitée de 2 mètres

=

+ 30 kW de déperditions

Inconfort
Gaspillage énergétique

AVEC
rideau d'air thermodynamique



Porte traitée de 2 mètres

=

- 33 % de puissance utilisée

PLUS DE CONFORT
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

RSI* Comparaison avec des installations en RAC électriques

3 études de cas réalisées en Ile-de-France

CAS INTENSIF

GMS bricolage

Installation : ELECTRIQUE
Taille rideau : 2 m
COP : /
Puiss. consommée : 24 kW
Fonctionnement : 3120 h/an
Prix électricité : 0,10 €/kWh

Coût de l'électricité sur 1 an :
7488 €

Installation : MONOSPLIT
Taille rideau : 2 m
COP : 3,64
Puiss. consommée : 5,76 kW
Fonctionnement : 3120 h/an
Prix électricité : 0,10 €/kWh

Coût de l'électricité sur 1 an :
1797 €

Passage : intensif
Types de portes : automatiques
Type de locaux : magasin ZAC

Particularités

- Grands volumes
- Nombre important de portes
- Large amplitude horaire

RSI
1,74
an

CAS COURANT

GMS taille moyenne

Installation : ELECTRIQUE
Taille rideau : 2 m
COP : /
Puiss. consommée : 24 kW
Fonctionnement : 2200 h/an
Prix électricité : 0,10 €/kWh

Coût de l'électricité sur 1 an :
5280 €

Installation : MONOSPLIT
Taille rideau : 2 m
COP : 3,64
Puiss. consommée : 5,76 kW
Fonctionnement : 2200 h/an
Prix électricité : 0,10 €/kWh

Coût de l'électricité sur 1 an :
1267 €

Passage : régulier
Types de portes :
1 ou 2 portes automatiques
Type de locaux : magasin ZAC

Particularités

- Volumes moyens

RSI
3,1
ans

CAS ATYPIQUE

GMS de quartier

Installation : ELECTRIQUE
Taille rideau : 2 m
COP : /
Puiss. consommée : 24 kW
Fonctionnement : 1500 h/an
Prix électricité : 0,10 €/kWh

Coût de l'électricité sur 1 an :
3600 €

Installation : MONOSPLIT
Taille rideau : 2 m
COP : 3,64
Puiss. consommée : 5,76 kW
Fonctionnement : 1500 h/an
Prix électricité : 0,10 €/kWh

Coût de l'électricité sur 1 an :
864 €

Passage : régulier mais peu intensif
Types de portes : battantes
Type de locaux : immeuble ancien parisien

Particularités

- Plus de 70 m de liaisons frigorifiques entre les RAC et le groupe extérieur
- Coût élevé dû aux liaisons frigorifiques

RSI
4,24
ans



SÉLECTIONNEZ VOTRE PACK

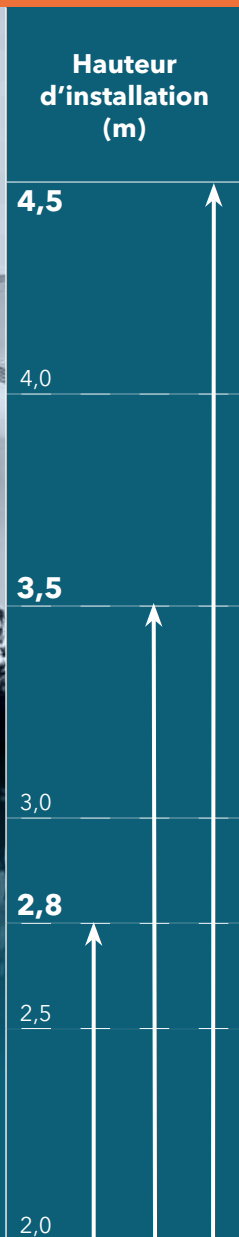
Fontionne avec la télécommande PAR-40 MAA Mitsubishi Electric



DÉTERMINEZ VOTRE MODÈLE DE RIDEAU D'AIR

Sélectionnez :

- 1** Apparent ou encastrable
- 2** Hauteur de l'installation
- 3** Largeur à couvrir



THERMODYNAMIQUES MONOSPLIT	
APPARENTS	ENCASTRABLES
Gamme HPDXE EC avec le 2 m en taille 200	Gamme HPRDXE EC avec le 2 m en taille 200
Gamme HPDXE avec le 2 m en taille 200	Gamme HPRDXE avec le 2 m en taille 200
Gamme HPDXE avec le 2 m en taille 140	Gamme HPRDXE avec le 2 m en taille 140

Décret Tertiaire

- ▶ - 40 % en 2030
- ▶ - 50 % en 2040
- ▶ - 60 % en 2050

ANTICIPEZ VOS ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Teddington

FRANCE DEPUIS 1934



RIDEAUX D'AIR
LA CHALEUR DE L'ACCUEIL
www.teddington.fr

7 avenue Philippe Lebon
92390 Villeneuve la Garenne
Tél. : 01 41 47 71 71
Fax : 01 47 99 95 95