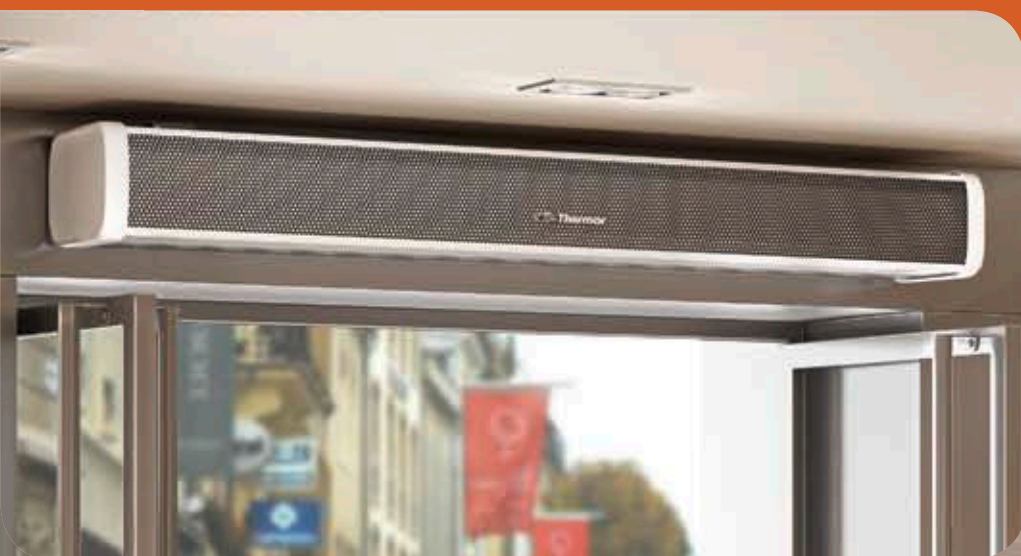


Chauffage industriel et tertiaire

CASSETTES RAYONNANTES, AÉROTHERMES, RIDEAUX D'AIR

Une gamme complète pour répondre à toutes les configurations



3 modes de chauffage

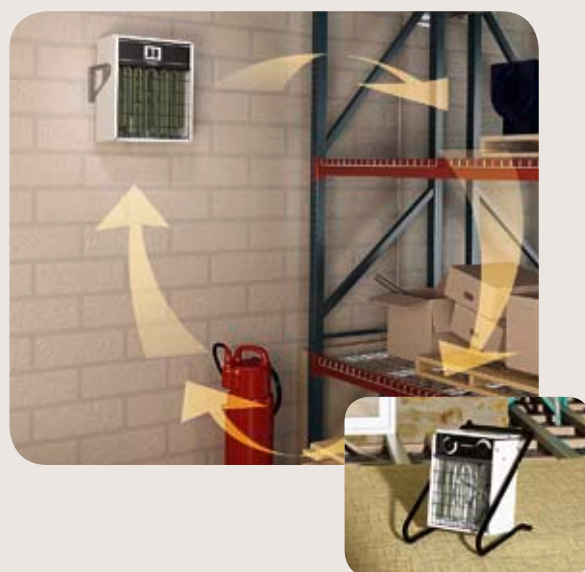


▣ Les cassettes rayonnantes

Les cassettes rayonnantes diffusent la chaleur par rayonnement, ce qui procure une sensation proche de celle du soleil. Le rayonnement se propage en ligne droite et chauffe directement les meubles, les parois ou les personnes qui occupent la pièce pour procurer une agréable sensation de confort.

▣ Les aérothermes

En hiver ou en mi-saison, **les aérothermes réchauffent l'air ambiant intérieur au moyen de résistances électriques et le diffusent par ventilation**. Cette propulsion d'air assure une température de confort en hiver et une ventilation ambiante en été en neutralisant la fonction chauffage. Pour un chauffage global ou d'appoint, en saison ou mi-saison, en utilisation permanente ou intermittente ou pour assurer un hors-gel, les aérothermes répondent à tous vos types de besoins.



▣ Les rideaux d'air

Les rideaux placés au-dessus d'une ouverture soufflent une lame d'air sur toute la largeur de l'ouverture pour maintenir constante la température de votre local, en bloquant les échanges d'air entre l'intérieur et l'extérieur. Les résistances électriques permettent de réchauffer l'air soufflé l'hiver et la fonction ventilation permet de préserver le confort intérieur des locaux climatisés.

Thermor, l'expert en solutions de chauffage industriel et tertiaire

▶ La garantie Thermor

Tous nos produits de la gamme chauffage industriel et tertiaire sont garantis 2 ans !



▶ Le service pré-dimensionnement

Des experts Thermor vous aident à estimer les besoins en chaleur de vos locaux

▶ N° Azur 0 810 0 810 45



Pièces détachées Thermor



▶ Le SAV Express (réservé aux installateurs)

Nos experts répondent à vos questions

Contactez Thermor Services au ▶ N° Azur 0 810 0 810 45 avec le numéro de série du produit. Un expert vous accompagne afin de réaliser le bon diagnostic.

Envoi des pièces sous garantie en express

Vous recevez la pièce dès le lendemain, hors jours fériés (appel la veille avant 16 h).



▶ Commande de pièces détachées

Livraison possible en 24 h si la commande est passée avant 13h, du lundi au samedi matin par fax au 02 38 71 38 89 ou sur internet : www.thermor.fr/services/plateforme-services.



Demandez vos codes d'accès sur tps@thermor.tm.fr !

PLATEFORME SERVICES, site internet de pièces détachées Thermor dédié aux professionnels. Consultez le catalogue de pièces détachées en ligne 24h/24h. Pour les distributeurs, possibilité de commander en ligne vos pièces détachées.

VOS BESOINS...

Assurer le chauffage d'un bâtiment non résidentiel

...LA RÉPONSE THERMOR

Cassettes rayonnantes

CHAUFFAGE GLOBAL POUR DES GRANDS LOCAUX

LES ATOUTS

- ▶ Une chaleur par rayonnement pour une sensation proche de celle du soleil
- ▶ Absence de mouvement d'air
- ▶ Libération de l'espace
- ▶ Sécurité et antivandalisme



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CASSETTE RAYONNANTE BASSE TEMPÉRATURE

Hauteur minimale d'installation :

- 300 W à partir de 3 m,
- 600 W à partir de 3,6 m

- ▶ **Carrosserie métallique** en acier galvanisé avec revêtement thermoquartz blanc
- ▶ **Film chauffant** en graphite/fibre de verre
- ▶ **Protection mécanique** et diélectrique
- ▶ **Isolation thermique** à l'arrière en laine minérale (épaisseur 40 mm)
- ▶ **Température de surface inférieure à 100°C**

ACCESSOIRE

UTILISABLE POUR LES 2 TYPES DE CASSETTE RAYONNANTE

- ▶ **Thermostat d'ambiance** IP30, pouvoir de coupure : 10A, 250V (réf. 400 310)



CASSETTE RAYONNANTE MOYENNE TEMPÉRATURE

Hauteur minimale d'installation : 1800 W à partir de 4,5 m, 2400 W à partir de 5,5 m, 3600 W à partir de 6,5 m

- ▶ **Carrosserie extérieure en aluminium** laqué gris avec caisson en acier galvanisé
- ▶ **Corps de chauffe en aluminium** traité par électrolyse pour accroître le pouvoir émissif
- ▶ **Résistances blindées** serties en aluminium
- ▶ **Plusieurs éléments chauffants** pour une plus grande durée de vie et une meilleure fiabilité
- ▶ **Construction double peau** avec isolation thermique en laine minérale (épaisseur 25 mm).
- ▶ Température de surface entre 100 et 380°C

	Puissance (W)	Tension (V)	Dimensions (mm)			Poids (kg)	Référence
			Longueur	Largeur	Épaisseur		
Cassette rayonnante Sunair basse température	300	230 V-	593	593	35	5,5	487 001
	600		1193	593	35	11	487 021
Cassette rayonnante Sunair moyenne température	1800	230 V- ou	1500	256	60	13,5	497 071
	2400		1500	256	60	13,5	497 081
	3600	400 V-3N	1500	357	60	18	497 091

par chauffage électrique

...LA RÉPONSE THERMOR

NOUVEAU

Aérotherme fixe

LA SOLUTION IDÉALE POUR DES LOCAUX DE PETITS ET GRANDS VOLUMES

LES ATOUTS

- ▶ Efficace : montée rapide en température et spectre de diffusion orienté
- ▶ Une grande réactivité pour un meilleur confort
- ▶ Produit robuste, pour une utilisation durable
- ▶ 2 niveaux de puissance de chauffe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur minimale d'installation : 1,80 m
- Hauteur minimale sous plafond : 2,50 m
- ▶ Tôle d'acier - peinture galvanisée - blanc
- ▶ Résistance blindée à tubes lisses
- ▶ Grilles de protection
- ▶ Presse-étoupe fournis et montés
- ▶ Supports de fixation murale fournis
- ▶ Régulation électronique pour une meilleure précision
- ▶ Thermostat déporté livré avec l'appareil (non fixable sur l'appareil)



	Puissance (kW)	Débit d'air maxi (m³/h)	Élévation de la température max (°C)	Niveau sonore (dBA) ⁽¹⁾	Intensité (A)	Tension (V)	Poids (kg)	Référence
Aérotherme fixe	1,5/3	270	31	43	13,0	230 V Mono	5,8	486 303
	3,3/5	390	36	47	7,2	400 V Tri + N ⁽²⁾	6,1	486 305
	6/9	900	28	53	13,0	400 V Tri + N ⁽²⁾	10,3	486 309
	7,5/15	970	43	54	21,7	400 V Tri + N ⁽²⁾	14,4	486 315

GARANTIE
2 ANS

(1) Pression acoustique mesurée à 5 m face à l'appareil. (2) Pas de possibilité de passer en 230 V mono.

NOUVEAU

Aérotherme mobile

POUR LE CHAUFFAGE DE TOUS VOS CHANTIERS

LES ATOUTS

- ▶ Un produit léger et compact, tout en puissance
- ▶ Transport facile grâce à sa taille et son poids
- ▶ Facilité d'utilisation grâce aux commandes sur l'appareil

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Câble d'alimentation de 2 m fourni pré-monté, et avec sa prise
- ▶ Deux types d'alimentation pour s'adapter à toutes les situations : 3 kW en 230 V mono / 5 kW en 400 V tri + N
- ▶ Poignées déjà montées
- ▶ Thermostat intégré : bonne précision



GARANTIE
2 ANS

	Puissance (kW)	Débit d'air maxi (m³/h)	Élévation de la température (°C)	Niveau sonore (dBA) ⁽³⁾	Intensité (A)	Tension (V)	Poids (kg)	Référence
Aérotherme mobile	1,5/3	290	29	44	13,0	230 V Mono	5,4	486 203
	2,5/5	500	28	47	7,2	400 V Tri + N	6,4	486 205

(3) Pression acoustique mesurée à 5 m face à l'appareil.



VOS BESOINS...

Pour garder l'air chaud à l'intérieur et l'air froid à

...LA RÉPONSE THERMOR

NOUVEAU

Rideaux d'air apparents

IDÉAL POUR LES COMMERCES, RESTAURANTS, BANQUES, LIEUX RECEVANT DU PUBLIC...

GARANTIE
2 ANS



Rideau d'air apparent grande taille

Rideau d'air apparent petite taille

LES ATOUTS

RIDEAU D'AIR APPARENT PETITE TAILLE

- ▶ **Produit tout en un : accessoires de fixation murale et câble d'alimentation inclus**
- ▶ **Idéal pour les petites ouvertures**

RIDEAU D'AIR APPARENT GRANDE TAILLE

- ▶ **Grandes longueurs disponibles (jusqu'à 2m de couverture)**
- ▶ **Pour un confort optimal : 2 vitesses de ventilation et 2 puissances de chauffe**
- ▶ **Facilité d'utilisation grâce à la commande déportée (boîtier de commandes et télécommande infrarouge)**

	Puissance (kW)	Débit d'air (m³/h)	Niveau sonore (dBA) (1)	Intensité (A)	Tension (V)	Poids (kg)	Référence
Rideau d'air apparent petite taille 60 cm	2,5	400	47	11,0	230V Mono	9,5	486 101
Rideau d'air apparent petite taille 90 cm	3,2	600	48	14,0	230V Mono	14	486 102
Rideau d'air apparent 100 cm	4/6	1350	50	24,5 (Mono) 8,7 (Tri)	230V Mono 400V Tri + N	19,5	486 103
Rideau d'air apparent 150 cm	6/9	2050	52	13,0	400V Tri + N	28,5	486 104
Rideau d'air apparent 200 cm	5,6/11,3	2700	55	16,3	400V Tri + N	42	486 105

(1) Pression acoustique mesurée à 5m face à l'appareil.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RIDEAU D'AIR APPARENT PETITE TAILLE

Pour un fonctionnement optimal :
hauteur d'installation jusqu'à 2,3m

- ▶ **Tôle peinte** - acier électro zingué RAL9016
- ▶ **Commandes sur l'appareil** (bouton sélecteur 3 modes: Arrêt, Ventilation seule, Ventilation+chauffe)
- ▶ **Ventilateurs axiaux** (entrée d'air par le dessus)
- ▶ **Limiteur thermique** - coupure 100°C
- ▶ **Classe 1**

RIDEAU D'AIR APPARENT GRANDE TAILLE

Pour un fonctionnement optimal :
hauteur d'installation jusqu'à 3m

- ▶ **Adapté à une alimentation 400V Tri+N** pour toutes les longueurs (si 230V uniquement, accoler des produits d'1m)
- ▶ **Possibilité de coupler plusieurs rideaux d'air** en liaison maître/esclave : jusqu'à 12 produits
- ▶ **Entrée d'air filtrée** par la grille en façade
- ▶ **Tôle peinte** - acier électrozingué - RAL 9016
- ▶ **Ventilation tangentielle** - 2 vitesses
- ▶ **Protection thermique** dès 50°C
- ▶ Accessoires pour fixation murale inclus



Uniquement pour rideau d'air grande taille

ACCESSOIRES

RIDEAU D'AIR APPARENT GRANDE TAILLE

Si installation dans une petite pièce (type sas) : **possibilité d'ajouter un thermostat** pour réguler en température (réf. thermostat : 400310)

Possibilité d'une fixation plafond :

Désignation	Référence
Kits de fixation plafond : 2 kits pour les longueurs 1 m et 1 m 50 3 kits pour les 2 m (2 filins de fixation par kit)	486 109

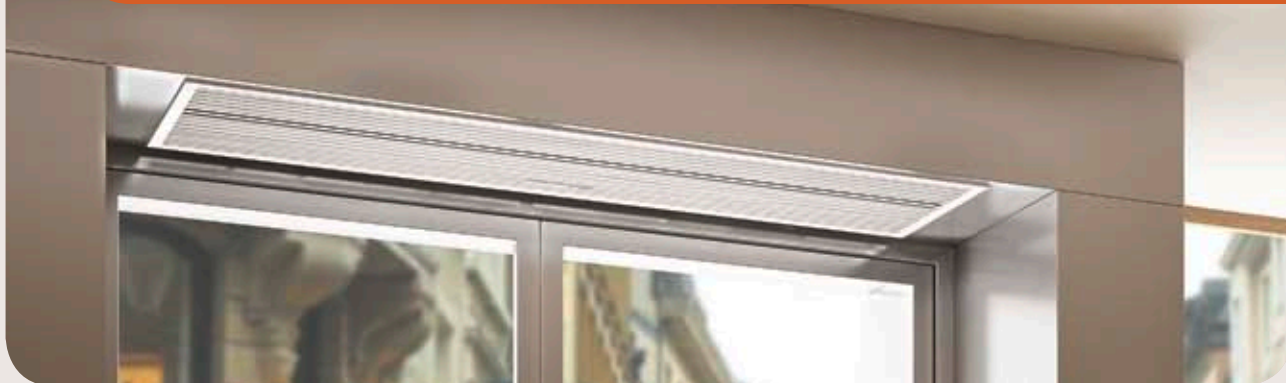
l'extérieur

...LA RÉPONSE THERMOR

NOUVEAU

Rideaux d'air encastrables

IDÉAL POUR LES COMMERCES, RESTAURANTS, BANQUES, LIEUX RECEVANT DU PUBLIC...



LES ATOUTS

- ▶ **Grandes longueurs disponibles (jusqu'à 2 m de couverture)**
- ▶ **Pour un confort optimal : 2 vitesses de ventilation et 2 puissances de chauffe**
- ▶ **Facilité d'utilisation grâce à la commande déportée (boîtier de commandes et télécommande infrarouge)**



	Puissance (kW)	Débit d'air (m³/h)	Niveau sonore (dBA) ⁽²⁾	Intensité (A)	Tension (V)	Poids (kg)	Référence
Rideau d'air encastrable 100 cm	4/6	1350	50	24,5 (Mono) 8,7 (Tri)	230 V Mono 400 V Tri + N	26	486 106
Rideau d'air encastrable 150 cm	6/9	2050	52	13,0	400 V Tri + N	37,5	486 107
Rideau d'air encastrable 200 cm	5,6/11,3	2700	55	16,3	400 V Tri + N	53,5	486 108

(2) Pression acoustique mesurée à 5 m face à l'appareil.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pour un fonctionnement optimal :
hauteur d'installation jusqu'à 3 m

- ▶ **Adapté à une alimentation 400 V tri + N** pour toutes les longueurs (si 230V uniquement, accoler des produits d'1 m)
- ▶ **Possibilité de coupler plusieurs rideaux d'air** en liaison maître/esclave : jusqu'à 12 produits
- ▶ Entrée et sortie d'air par la grille de façade - RAL 9016
- ▶ **Acier électrozingué**
- ▶ **Ventilation tangentielle** - 2 vitesses
- ▶ **Protection thermique** dès 50°C

GARANTIE
2 ANS

ACCESSOIRES

Si installation dans une petite pièce (type sas) : **possibilité d'ajouter un thermostat** pour réguler en température (réf. thermostat : 400310)

N'oubliez pas de commander le kit de fixation nécessaire pour le montage de votre rideau d'air :

Désignation	Référence
Kits de fixation plafond : 2 kits pour les longueurs 1 m et 1 m 50 3 kits pour les 2 m (2 filins de fixation par kit)	486 109
Kits de fixation murale : 2 kits pour les longueurs 1 m et 1 m 50 3 kits pour les 2 m (2 profilés par kit)	486 110



Thermor, l'expert du confort
et des solutions éco-performantes

Cachet professionnel



Thermor Services

N°Azur 0 810 0 810 45

Prix d'un appel local depuis un poste fixe en France métropolitaine de 8h à 18h.

Retrouvez toutes nos solutions
et nos conseils sur

www.thermor.fr