

CHAUFFAGE

Industriel et Tertiaire





AIRTHERM DIGITAL AÉROTHERMES

Le chauffage pour les locaux industriels et tertiaires

Les atouts pour vos clients

DE 3 À 30 KW

Pour répondre à toutes les configurations de locaux industriels et tertiaires

EFFICACE

Montée rapide en température et spectre de diffusion orientable pour un meilleur confort

ROBUSTE

Pour une utilisation durable et un confort homogène

Caractéristiques

2 NIVEAUX de puissance de chauffe

SUPPORT MURAL ORIENTABLE jusqu'à 30° et inclinable jusqu'à 20°

TÔLE D'ACIER blanc

RÉSISTANCE BLINDÉE à tubes lisses

GRILLES DE PROTECTION ORIENTABLES permettant d'orienter le flux d'air jusqu'à 45° vers le bas pour les puissances allant de 3kW à 15kW

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE permettant des performances optimales

PROTECTION RENFORCÉE IP44

NOUVEAU THERMOSTAT DIGITAL DÉPORTÉ ET LIVRÉ AVEC L'APPAREIL :

- afficheur digital pour un meilleur confort d'utilisation
- programmation hebdomadaire
- fonction d'anticipation de chauffe
- commande jusqu'à 4 appareils
- installation et intégration dans l'environnement optimisées (20 mm d'épaisseur)



Installation

HAUTEUR MINIMALE D'INSTALLATION : 1,80 m (3 m si locaux publics)

HAUTEUR SOUS PLAFOND MINIMALE : 2,50 m

SUPPORTS DE FIXATION MURALE fournis (1 ou 2 supports de fixation en fonction des puissances)



SERVICES DE PRÉ-DIMENSIONNEMENT
POUR AÉROTHERME FIXE
& CASSETTES RAYONNANTES

THERMOR ASSISTANCE PRO

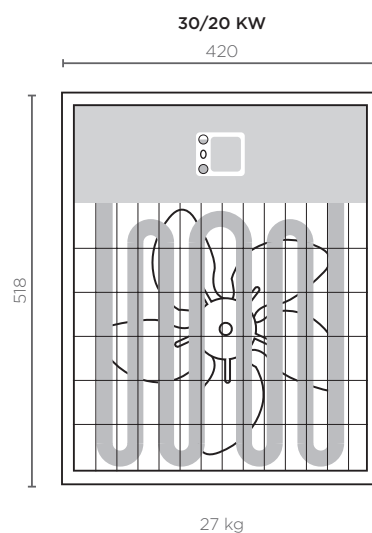
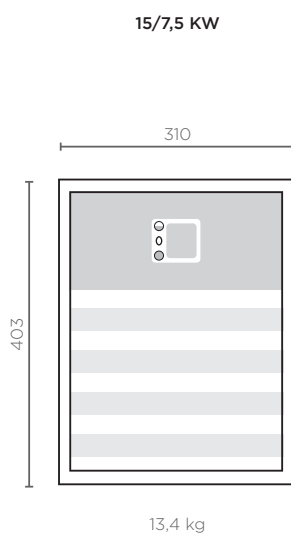
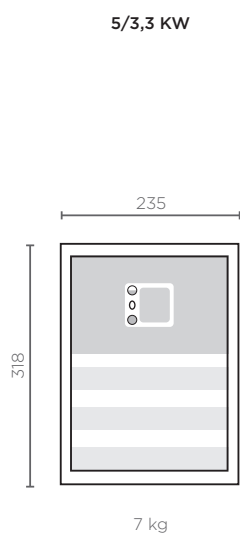
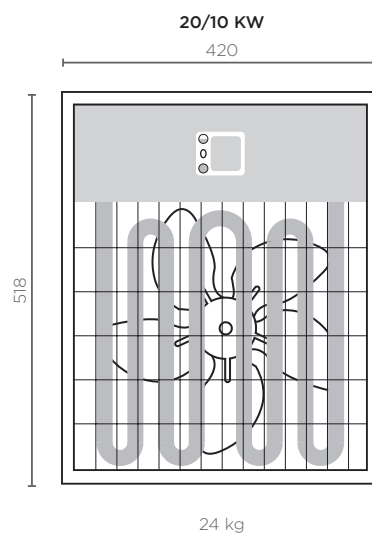
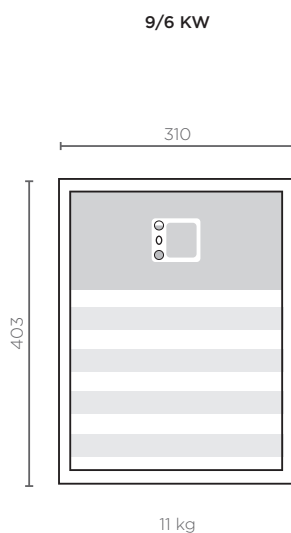
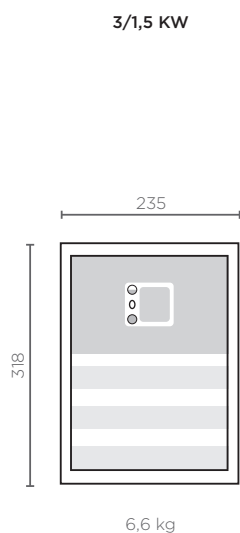
E-mail :
metrix@thermor.fr

ou sur www.thermor-pro.fr



Aide au dimensionnement

Dimensions (en mm)



AIRTHERM DIGITAL

Puissance (kW)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Tension (V)	Débits (m ³ /h)	Élévation de la température max (°C)	Niveau sonore (dBa) ⁽²⁾	Intensité (A)	Référence
3/1,5	235x318x325	6,6	230V Mono	270	31	43	13,0	486 304
5/3,3	235x318x325	7	400V Tri+N ⁽³⁾	390	36	47	7,2	486 306
9/6	310x403x395	11	400V Tri+N ⁽³⁾	900	28	53	13,0	486 307
15/7,5	310x403x395	13,4	400V Tri+N ⁽³⁾	970	43	54	21,7	486 308
20/10	420x518x542	24	400V Tri+N ⁽³⁾	1750	32	55	29	486 310
30/20	420x518x542	27	400V Tri+N ⁽³⁾	2200	38	60	44	486 311

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

(3) Pas de possibilité de passer en 230 V Mono.

SERVICES





COMMANDE DÉPORTÉE POUR GRANDE TAILLE

(boîtier de commandes et télécommande infrarouge, piles non fournies).

RIDEAU D'AIR APPARENT

Idéal pour préserver le confort hiver comme été

Les atouts pour vos clients

DESIGN MODERNE

IDÉALE POUR LES PETITES
ET LES GRANDES OUVERTURES
(60 à 200 cm)

PRODUIT TOUT EN UN :
accessoires de fixation murale et câble
d'alimentation inclus (petite taille)

Caractéristiques

RIDEAU D'AIR APPARENT PETITE TAILLE

TÔLE PEINTE - acier électro zingué RAL 9016

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

CÂBLE D'ALIMENTATION 1,5 M. FOURNI MONTÉ.

RIDEAU D'AIR APPARENT GRANDE TAILLE

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 de ventilation et 2 puissances
de chauffe

PROTECTION THERMIQUE dès 50°C

CÂBLE RJ45 SPÉCIFIQUE 7 M FOURNI.

Installation

RIDEAU D'AIR APPARENT PETITE TAILLE POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL :

hauteur d'installation jusqu'à 2,3 m.

RIDEAU D'AIR APPARENT GRANDE TAILLE POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL :

hauteur d'installation jusqu'à 3 m.

Accessoires pour fixation murale inclus.

RIDEAU D'AIR APPARENT

Longueur (cm)	Puissance (kW)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Tension (V)	Débits (m³/h)	Niveau sonore (dBa) ⁽²⁾	Intensité (A)	Référence
PETITE TAILLE								
60	2,5	636x200x180	10	230V Mono	400	47	11,0	486 101
90	3,2	966x200x180	13,5	230V Mono	600	48	14,0	486 102
GRANDE TAILLE								
100	4/6	1050x215x300	19,5	230V Mono/400V Tri+N	1350	50	24,5 (mono)/8,7 tri	486 103
150	6/9	1550x215x300	28,5	400V Tri+N	2050	52	13,0	486 104
200	5,6/11,3	2050x215x300	37,5	400V Tri+N	2700	55	16,3	486 105

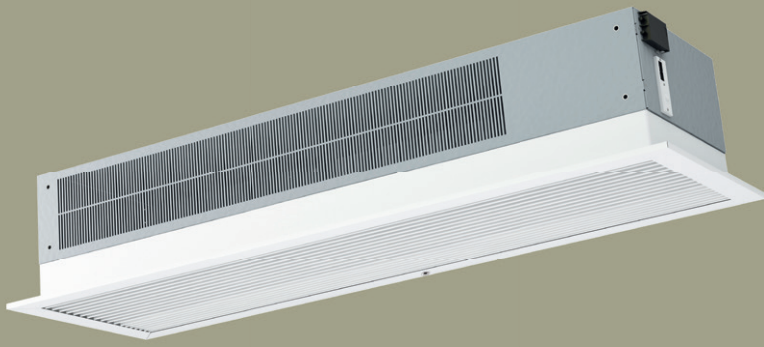
(2) Pression acoustique mesurée à 5m face à l'appareil.

ACCESSOIRES RIDEAU D'AIR APPARENT GRANDE TAILLE

Désignation	Référence
Kits de fixation plafond 2 kits pour les longueurs 1m et 1m50 / 3 kits pour les 2m (2 filins de fixation par kit)	486 109
Thermostat pour réguler en température IP 30 10 A, 250 V (si installation dans une petite pièce, type sas)	400 310

SERVICES





COMMANDE DÉPORTÉE POUR GRANDE TAILLE

(boîtier de commandes et télécommande infrarouge, piles non fournies).

RIDEAU D'AIR ENCASTRABLE

Idéal pour préserver le confort hiver comme été

Les atouts pour vos clients

GRANDES LONGUEURS DISPONIBLES

jusqu'à 2 m de couverture

POUR UN CONFORT OPTIMAL :

2 vitesses de ventilation et 2 puissances de chauffe

UTILISATION PRATIQUE

grâce à la commande déportée

Caractéristiques

ADAPTÉ À UNE ALIMENTATION 400 V 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 ET SORTIE D'AIR

par la grille de façade - RAL 9016

ACIER ÉLECTROZINGUÉ

VENTILATION TANGENTIELLE - 2 vitesses

PROTECTION THERMIQUE dès 50°C

CÂBLE RJ45 SPÉCIFIQUE 7 M FOURNI

COMMANDE DÉPORTÉE FOURNIE

(boîtier de commandes et télécommande infrarouge - piles non fournies).

Installation

POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL :

hauteur d'installation jusqu'à 3 m.

(Prévoir un kit de fixation à choisir dans les accessoires).

RIDEAU D'AIR ENCASTRABLE

Longueur (cm)	Puissance (kW)	Dimensions L x H x E (mm)	Poids (kg)	Tension (V)	Débits (m ³ /h)	Niveau sonore (dBa) ⁽²⁾	Intensité (A)	Référence
100	4/6	1050x259x396	22,5	230V Mono/400V Tri+N	1350	50	24,5 (mono)/8,7 tri	486 106
150	6/9	1550x259x396	32,5	400V Tri+N	2050	52	13,0	486 107
200	5,6/11,3	2050x259x396	47,5	400V Tri+N	2700	55	16,3	486 108

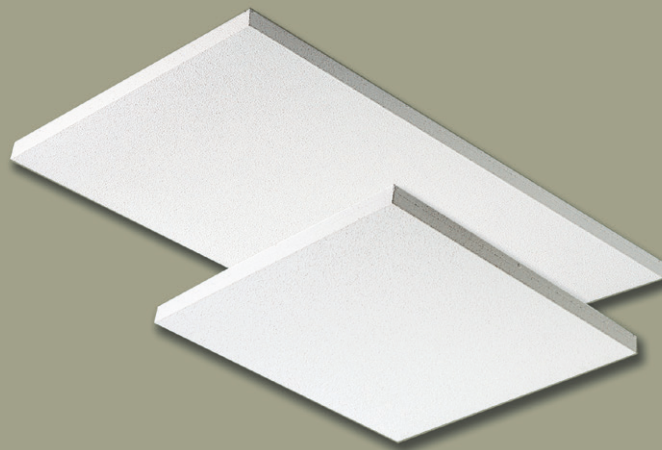
(2) Pression acoustique mesurée à 5m face à l'appareil.

ACCESSOIRES

Désignation	Référence
Kits de fixation plafond 2 kits pour les longueurs 1m et 1m50 / 3 kits pour les 2m (2 filins de fixation par kit)	486 109
Kits de fixation murale 1 kit pour les longueurs 1m et 1m50 / 2 kits pour les 2m (2 platines par kit)	486 110
Thermostat pour réguler en température IP 30 10 A, 250 V (si installation dans une petite pièce, type sas)	400 310

SERVICES





SUNAIR CASSETTE RAYONNANTE BASSE TEMPÉRATURE

La chaleur par rayonnement

Les atouts pour vos clients

ABSENCE DE MOUVEMENT D'AIR

LIBÉRATION DE L'ESPACE

SÉCURITÉ ET ANTIVANDALISME

DIMENSIONS STANDARDS DE PLAQUES DE FAUX PLAFONDS (600x600 / 600x1200)

Caractéristiques

CARROSSERIE MÉTALLIQUE
en acier galvanisé avec revêtement thermoquartz blanc.
FILM CHAUFFANT
en graphite/fibre de verre.

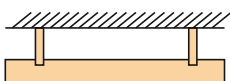
PROTECTION MÉCANIQUE
et diélectrique.
ISOLATION THERMIQUE à l'arrière
en laine minérale (épaisseur 40 mm).

Installation

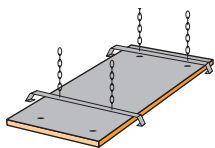
HAUTEUR D'INSTALLATION entre 3 et 4,5 m.
HAUTEUR MINIMALE d'installation :
- 300 W à partir de 3 m
- 600 W à partir de 3,6 m

Infos logistique

Livré sur palette



Fixation directe au plafond :
fixation avec les supports de fixation fournis.



Suspension par chaînettes en acier électrozingué (ø de 2,5 mm) et crochets (éléments non fournis)

À noter : hauteur de suspension maximum entre le plafond et la cassette : 1,5 mètre.



Encastrement dans un plafond suspendu. Ce mode est toléré si la cassette fixée indépendamment, ne repose pas directement sur les ossatures.

SERVICES DE PRÉ-DIMENSIONNEMENT
POUR AÉROTHERME FIXE & CASSETTES RAYONNANTES

THERMOR ASSISTANCE PRO

E-mail : metrix@thermor.fr
ou sur www.thermor-pro.fr

Aide au dimensionnement

SUNAIR BASSE TEMPÉRATURE

Puissance (W)	Tension (V)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence
300	230V	593	593	35	5,2	487 001
600	230V	1193	593	35	10,5	487 021

ACCESSOIRE

Désignation	Référence
Thermostat d'ambiance IP 30 - pouvoir de coupure 10 A, 250 V	400 310



SERVICES



SUNAIR CASSETTE RAYONNANTE MOYENNE TEMPÉRATURE

La chaleur par rayonnement

Les atouts pour vos clients

ABSENCE DE MOUVEMENT
D'AIR

LIBÉRATION DE L'ESPACE

SÉCURITÉ ET
ANTIVANDALISME

SERVICE D'AIDE AU
DIMENSIONNEMENT

Caractéristiques

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).

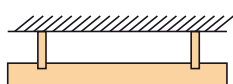
Installation

HAUTEUR D'INSTALLATION
entre 4,50 et 10 m.

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

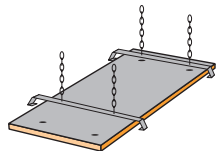
Infos logistique

Livré sur palette



Fixation directe au plafond :

fixation avec les supports de fixation fournis.



Suspension par chaînettes en acier électrozingué (ø de 2,5 mm) et crochets (éléments non fournis)

À noter : hauteur de suspension maximum entre le plafond et la cassette : 1,5 mètre.



SERVICES DE PRÉ-DIMENSIONNEMENT

POUR AÉROTHERME FIXE & CASSETTES RAYONNANTES

THERMOR ASSISTANCE PRO

E-mail : metrix@thermor.fr

ou sur www.thermor-pro.fr



Aide au dimensionnement

SUNAIR MOYENNE TEMPÉRATURE

Puissance (W)	Tension (V)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)	Référence
1800	230V- ou 400V-3N	1550	250	60	12,4	497 071
2400		1550	250	60	12,4	497 081
3600		1550	350	60	16,7	497 091

ACCESSOIRE

Désignation	Référence
Thermostat d'ambiance IP 30 pouvoir de coupure 10 A, 250 V	400 310



IP 44

IP 24

GARANTIE
2
ANS

SAV
EXPRESS
24h

FORFAIT
RÉPARATION
75€

Thermor