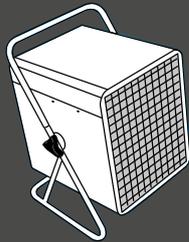


MUR ET
PLAFOND



KIT MOBILE



AÉROTHERME

CHAUFFAGE GLOBALE DE LOCAUX ISOLÉS

LE CHAUFFAGE ELECTRIQUE BAS CARBONE DES LOCAUX BIEN ISOLÉS,
ATELIER, USINES, ENTREPÔTS, GRANDES SURFACES, COMMERCES...



TOTALEMENT CONÇU
POUR UNE EFFICACITÉ
MAXIMALE



RÉGULATION
ÉLECTRONIQUE
AVEC 3 PUISSANCES
ET 2 DÉBITS D'AIR



CONNEXION ÉLECTRIQUE
ET COMMANDE ULTRA
SIMPLES



GRANDE PORTÉE
D'AIR



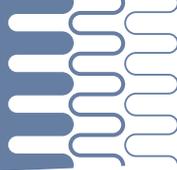
TEMPÉRATURE
HOMOGÈNE



RÉGULATION ET
RELAIS INTÉGRÉS



SUPPORT FOURNI
MULTIPOSITION



RÉSISTANCES BLINDÉES À AILETTES SPIRALÉES POUR UN FLUX D'AIR TRÈS HOMOGENÈ

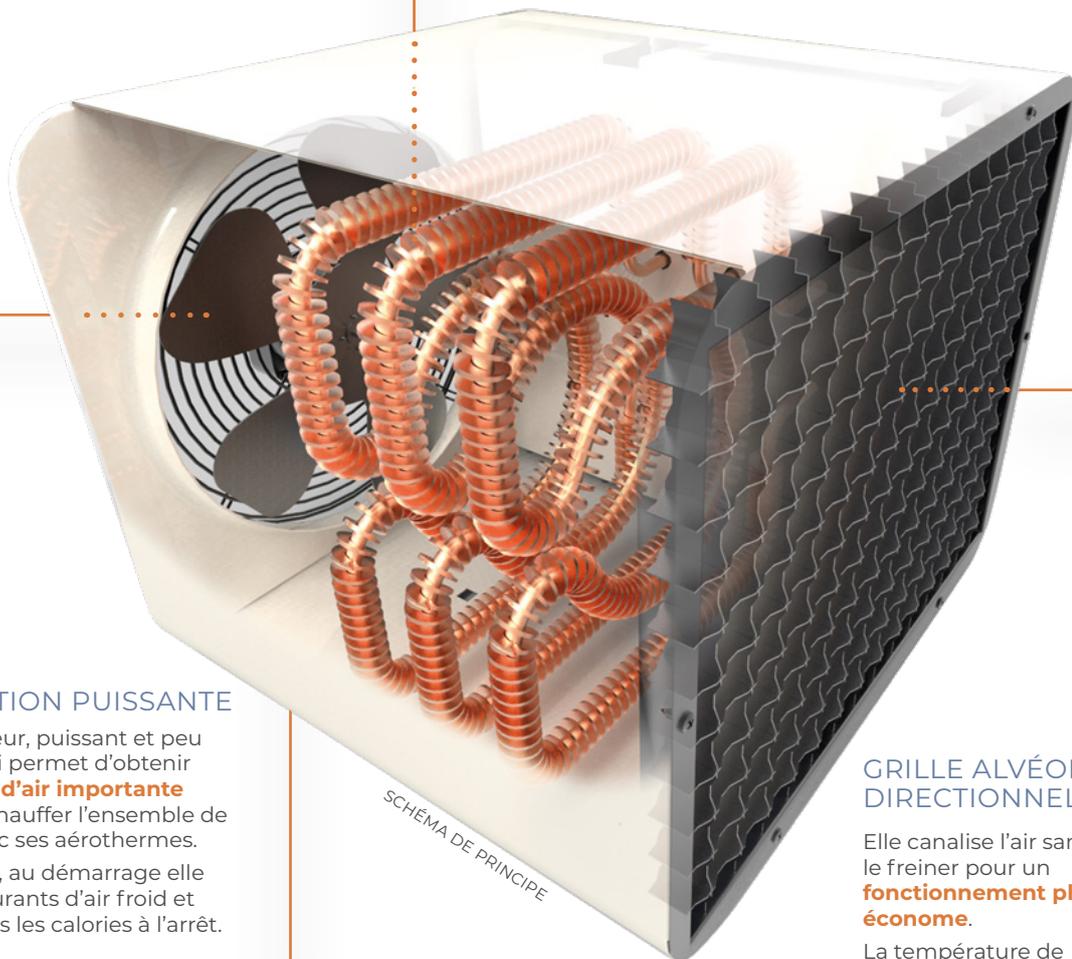
Placées dans la veine d'air, elles **favorisent l'échange thermique** et permettent d'exploiter l'ensemble de la puissance à produire en limitant les perturbations aérauliques.

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE



Directement intégrée à l'aérotherme, la régulation électronique est programmable par fil pilote, la régulation est compatible avec les différents systèmes de gestion d'énergie.

Intelligemment associée au boîtier de commande (en option), elle garantit une **température précise et homogène** dans tout le local.



VENTILATION PUISSANTE

Un ventilateur, puissant et peu bruyant, qui permet d'obtenir une **portée d'air importante** pour bien chauffer l'ensemble de la pièce avec ses aérothermes.

Temporisée, au démarrage elle évite les courants d'air froid et utilise toutes les calories à l'arrêt.

GRILLE ALVÉOLÉE DIRECTIONNELLE

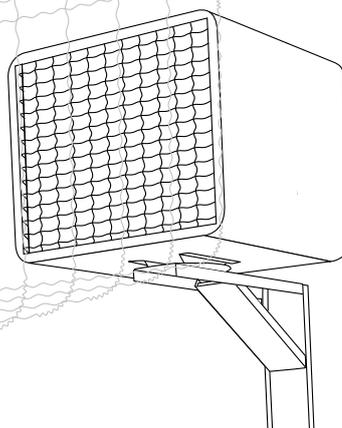
Elle canalise l'air sans le freiner pour un **fonctionnement plus économe**.

La température de l'air ambiant est **plus homogène** sur la surface chauffée et l'écart de température entre le sol et le plafond est limité.

CELLULE AÉRODYNAMIQUE

Sa cellule interne, large et profonde, favorise la vitesse d'air et les turbulences pour favoriser la portée d'air et l'efficacité.

UN FLUX D'AIR TRÈS HOMOGENÈ ET UNE PORTÉE EXCEPTIONNELLE





UN BOÎTIER DE COMMANDE DIGITAL SIMPLE À UTILISER ET COMMUN À TOUTE LA GAMME (OPTION)

Il permet de **piloter de un à vingt aérothermes** en réglant la température de confort de son choix pour le local.

Son bouton rotatif offre le **choix du mode de chauffage** en fonction du type d'installation, des besoins et de la saison, du coeur de l'hiver à la demi-saison.

Il offre même un **confort d'été** avec la possibilité de ventiler le local à température ambiante

6 CHOIX DE FONCTIONNEMENT

Pleine puissance de chauffage à **pleine vitesse** de ventilation.

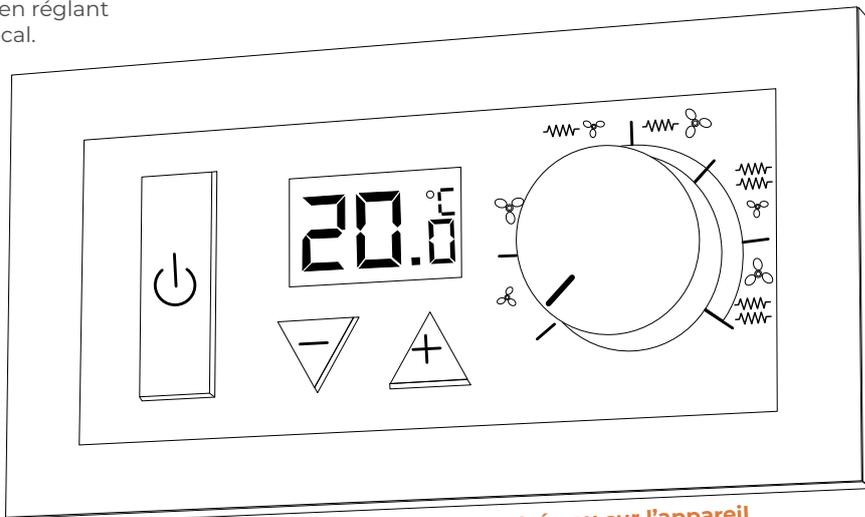
Pleine puissance de chauffage à **demi-vitesse** de ventilation.

Demi-puissance de chauffage à **pleine vitesse** de ventilation.

Demi puissance de chauffage à **demi-vitesse** de ventilation.

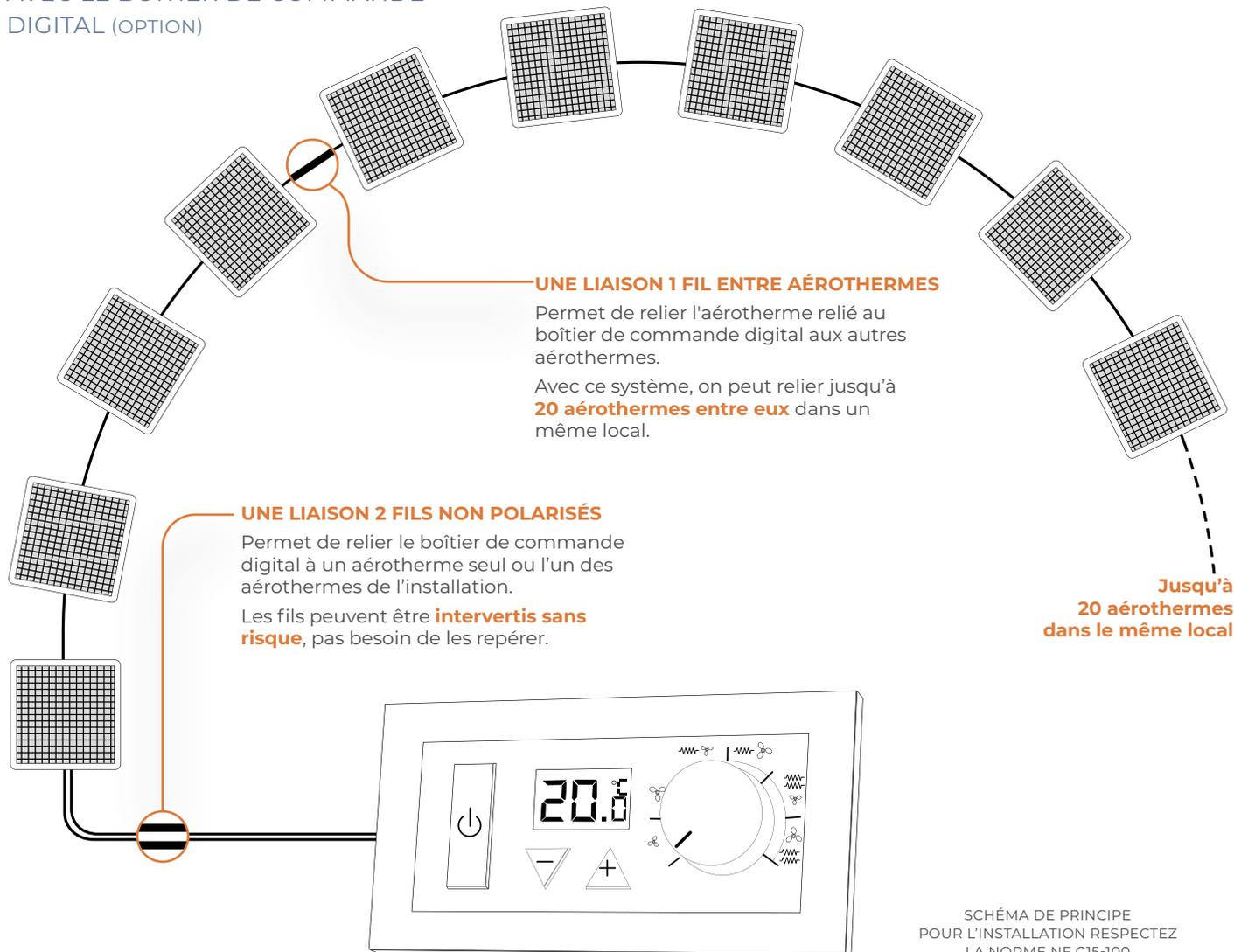
Ventilation d'air ambiant à **pleine vitesse** de ventilation.

Ventilation d'air ambiant à **demi-vitesse** de ventilation.



Installation en saillie, encastrée ou sur l'appareil

RACCORDEMENT UTLRA-SIMPLIFIÉ AVEC LE BOÎTIER DE COMMANDE DIGITAL (OPTION)



Fixation multiposition



UN SUPPORT DE FIXATION MULTIDIRECTIONNEL

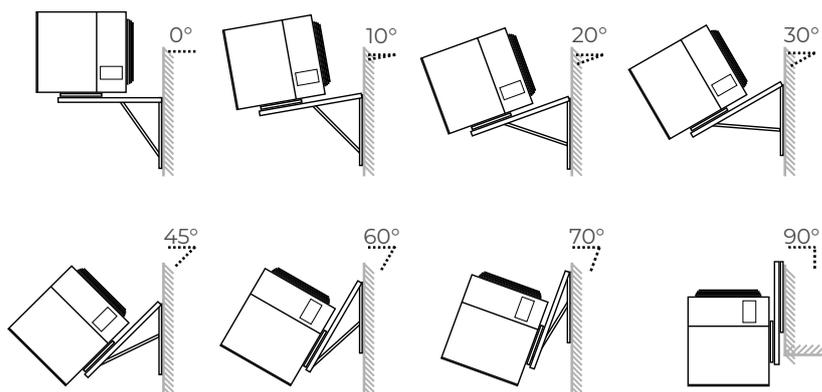
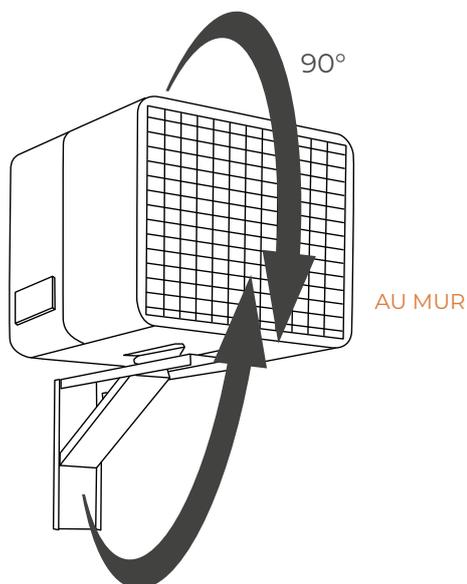
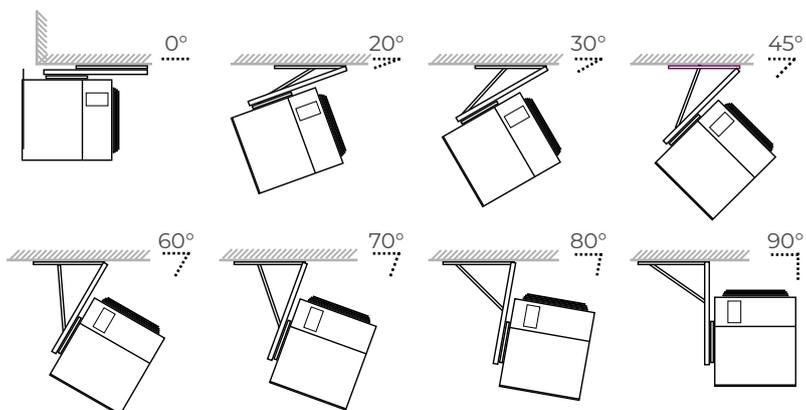
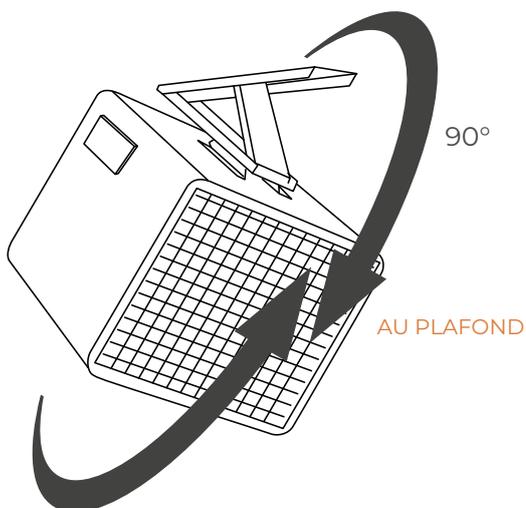
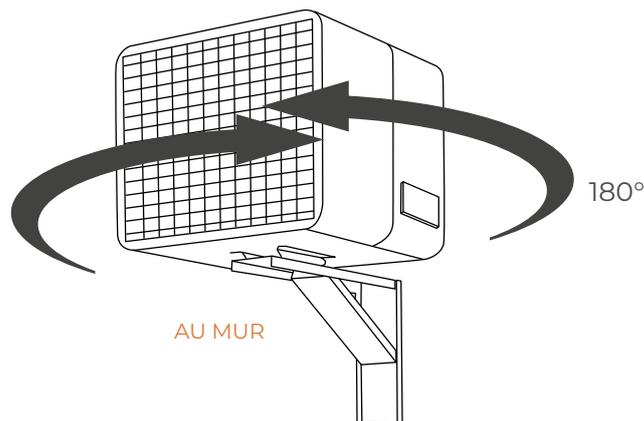
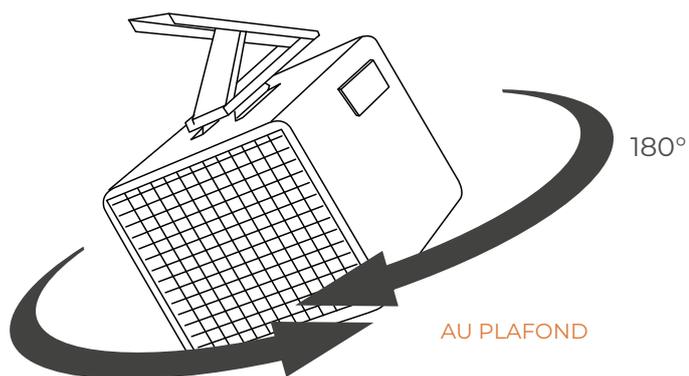
La garantie d'un flux d'air sans perte d'efficacité

Pour obtenir un rendement optimum en fonction des conditions particulières de chaque utilisation, il est important de pouvoir bien **orienter le flux d'air** tout en n'entraînant **pas de pertes de charge**.

C'est pourquoi, plutôt que des volets orientables qui freinent

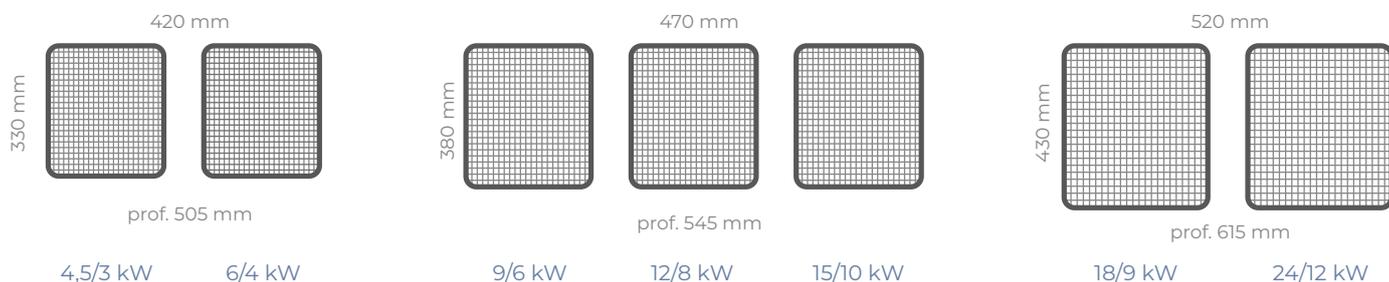
l'air, nous avons mis au point un support solide qui permet **l'orientation précise** de l'ensemble de l'appareil pour optimiser sa performance.

Le support de fixation livré avec l'aérotherme permet d'orienter l'appareil **horizontalement de 180°** et **verticalement de 90°** sans démontage, par simple réglage, qu'il soit fixé au mur ou au plafond.





UN LARGE CHOIX D'AÉROTHERMES À DOUBLE PUISSANCE



DES DÉBITS D'AIR POUR S'ADAPTER À TOUS LES BESOINS

Une conception optimisée où l'air n'est pas freiné significativement pour une **efficacité maximale** et un **fonctionnement plus économe**.

Les résistances blindées à ailettes spiralées favorisent l'**échange thermique** pour exploiter l'ensemble de la puissance utilisée, que ce soit à pleine puissance ou à puissance réduite.

La grille directionnelle canalise l'air pour assurer une température d'air ambiant **plus homogène** et un écart de température sol/plafond limité

La carrosserie profonde, à l'aérodynamique étudiée, participe à optimiser la vitesse d'air et créer une **portée d'air maximale**.

Afin d'assurer un **meilleur confort** pour les occupants et un **chauffage plus complet, plus homogène et plus économe** du local à chauffer, il est conseillé, dès la conception de l'installation, de penser à croiser de façon optimale les flux d'air des différents aérothermes.

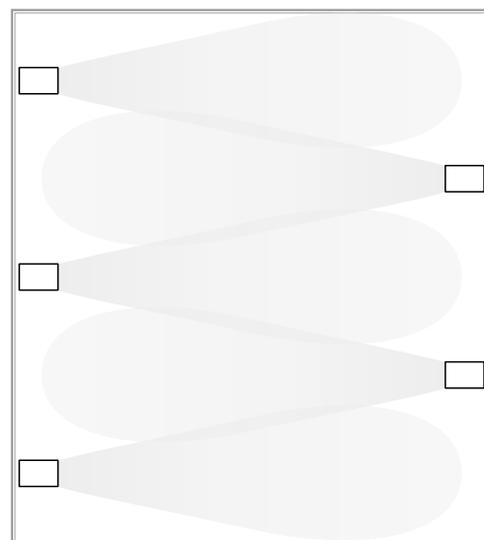
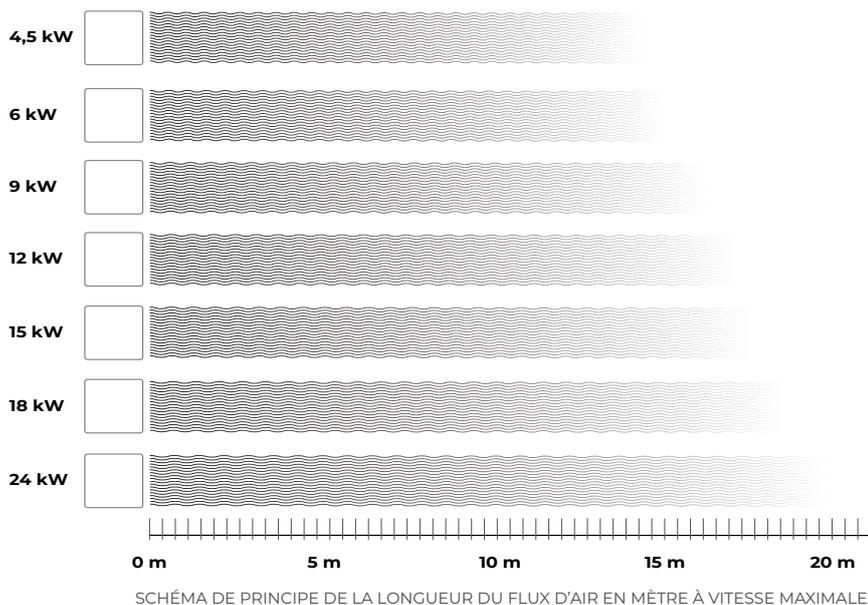
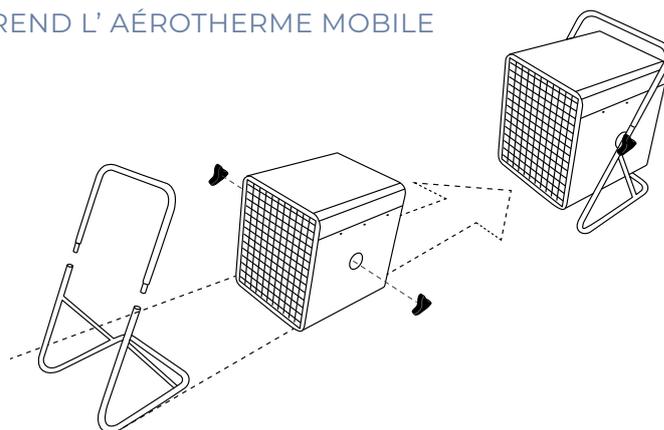


SCHÉMA DE PRINCIPE D'INSTALLATION EN FLUX D'AIR CROISÉS

L'AVANTAGE DE LA MOBILITÉ : KIT PIED (OPTION) REND L' AÉROTHERME MOBILE

L'aérotherme peut être **utilisé au sol**, grâce à un pack optionnel, le Kit Pied comprenant des pieds, une poignée pratique de transport et de déplacement, deux manettes de serrage et d'orientation de l'appareil en fonction de l'angle de soufflage choisi et ceci en toute stabilité.

Chaque dimension d'aérotherme a son propre Kit Pied.





Éléments de confort

- ◆ Régulation électronique intégrée à chaque aérotherme.
- ◆ Relais de puissance intégrés.
- ◆ Ventilation temporisée pour éviter les courants d'air froid et ne pas gâcher de calories.
- ◆ Carrosserie en acier électrozingué revêtu polyester. Carrosserie blanc cassé RAL 9002 et grille anthracite.
- ◆ Batterie de résistances blindées à ailettes pour un meilleur échange thermique.
- ◆ Grille de protection à l'entrée d'air et grille alvéolée directionnelle de sortie d'air.
- ◆ Sécurité thermique à réarmement automatique.



Boîtier de commandes (EN OPTION)

- ◆ Boîtier de commande simple d'emploi destiné à piloter une installation d'aérothermes (de 1 à 20).
- ◆ Réglages au degré de la température de consigne.
- ◆ Marche/Arrêt des aérothermes,
- ◆ Sélection du mode de fonctionnement avec le choix entre :
 - 2 vitesses de ventilation
 - 2 puissances de chauffe + sans chauffage pour ventiler à température ambiante.
- ◆ Pose au mur en saillie ou encastré (boîte d'encastrement fournie) ou pose directement sur un aérotherme.

PUISSANCE (W)	DÉBIT (m³/h)	PORTÉE (m)	HAUT.* (mm)	LARG.* (mm)	EPAISS.* (mm)	POIDS (kg)	RÉFÉRENCES
AÉROTHERME À RÉGULATION ÉLECTRONIQUE (FIXATION MURALE COMPRISE)							
4500/3000	490/430	13	420	330	505	20,7	0035111BB
6000/4000	700/620	15	420	330	505	21,2	0035112BB
9000/6000	1100/920	17	470	380	545	25,1	0035113BB
12000/8000	1200/1000	18	470	380	545	25,1	0035114BB
15000/10000	1350/1250	19	470	380	545	25,1	0035115BB
18000/9000	1800/1600	20	520	430	615	34,5	0035116BB
24000/12000	2200/1700	20	520	430	615	34,5	0035117BB

ACCESSOIRES

KIT PIED POUR MOBILE 4500 ET 6000 W POUR 35111BB ET 35112BB	0035971AA
KIT PIED POUR MOBILE 9000 À 15000 W POUR 35113BB, 35114BB ET 35115BB	0035972AA
KIT PIED POUR MOBILE 18000 À 24000 POUR 35116BB ET 35117BB	0035975AA
BOÎTIER DE COMMANDE DIGITAL INTUITIF, MURAL OU INTÉGRÉ	0035974BB
SONDE DÉPORTÉE POUR AÉROTHERMES	0035976BB

*Les dimensions du tableau ne tiennent pas compte des pieds ou des supports de fixation fournis.

Installation



- ◆ Pose au plafond ou au mur avec support multiposition solide fourni en standard.
- ◆ Utilisation en mobile avec le Kit Pied en option.

Certification



Classe I
IPX4 IK08

Série 3511 - 1 à 3 BB :
Mono 230 V~, Tri 400 V + N~

Série 3511 - 4 à 7 BB :
Tri 400 V + N~

Garantie 1 an

Raccordables en Tri 400V sans N avec alimentation 230V supplémentaire pour le circuit de commande.