



AMB-14F

Déstratificateur caréné

Produit éligible CEE
BAT-TH-142 • IND-BA-110



14 000 m³/h



**Thermostat
intégré**



**Faible
hauteur**



**Plafond entre
10 et 18m**



IP 54



Installation
entre **10 et 18 m**

Ailettes ajustables
pour diriger
le flux d'air

Silencieux

Garantie 1 an



550 W



**Bouton d'arrêt
(option)**

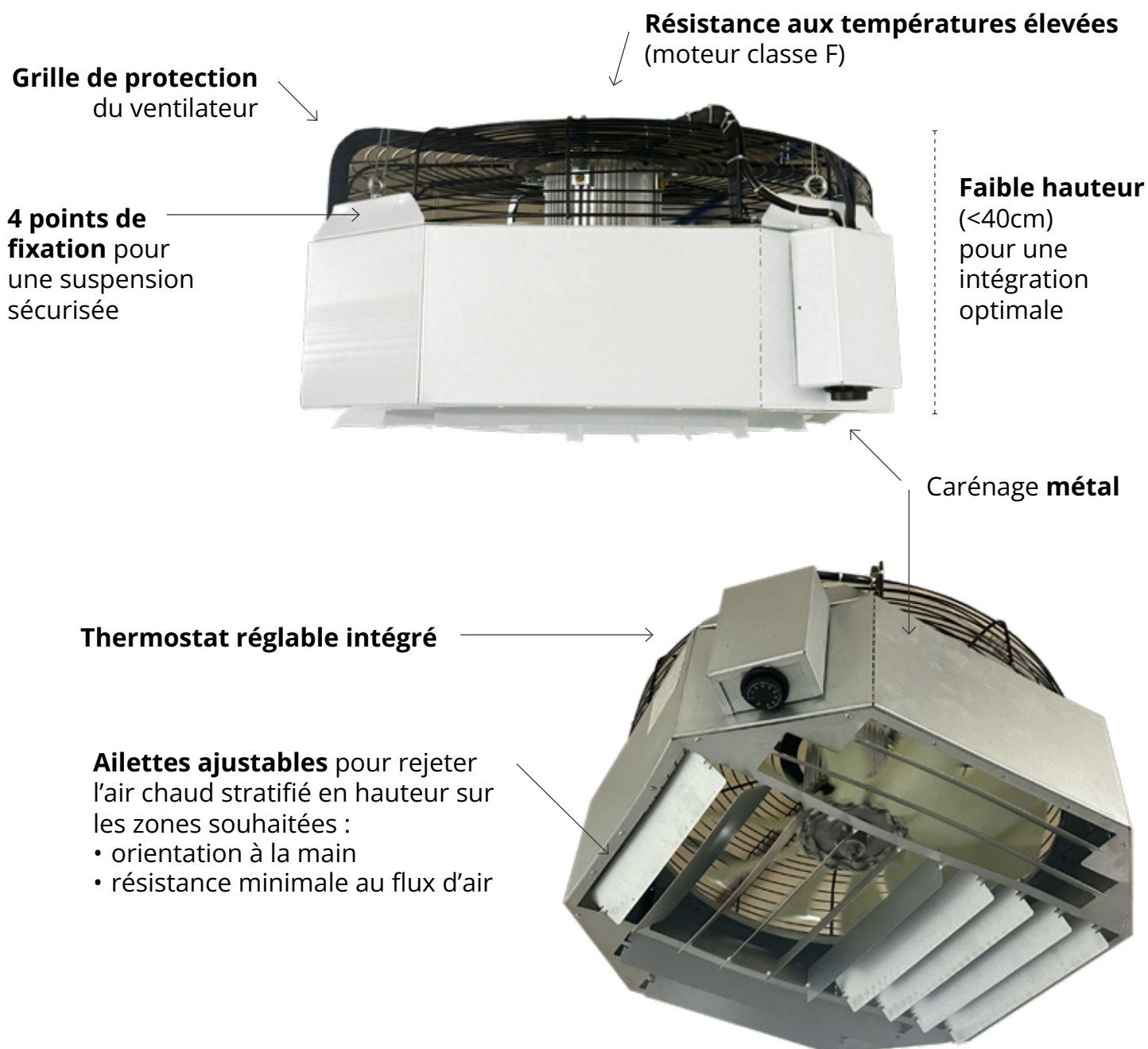


**Variateur
(option)**



**Kit de
suspension
(option)**





Déstratificateur caréné

Le déstratificateur d'air est un équipement conçu pour **homogénéiser la température dans les grands volumes** (ateliers, entrepôts, gymnase, etc.). En hiver, il redistribue l'air chaud accumulé en hauteur vers les zones occupées, éliminant les différences de température entre le sol et le plafond. Ce système permet de réduire les pertes énergétiques, d'améliorer le confort des occupants et de diminuer significativement la consommation de chauffage (jusqu'à 30 % selon les configurations).

- ✓ **Réduction des coûts énergétiques** : Limite les déperditions de chaleur en redistribuant l'air chaud vers les zones utiles, réduisant ainsi la facture de chauffage.
- ✓ **Confort thermique optimisé** : Élimine les variations de température entre le sol et le plafond, garantissant un environnement de travail homogène.
- ✓ **Installation et utilisation simplifiées** : Adapté aux grands volumes, avec une vitesse réglable pour s'adapter à la hauteur et aux besoins spécifiques du local.
- ✓ **Maintenance réduite** : Conçu pour une durabilité maximale, avec des composants robustes nécessitant peu d'entretien.

Caractéristiques

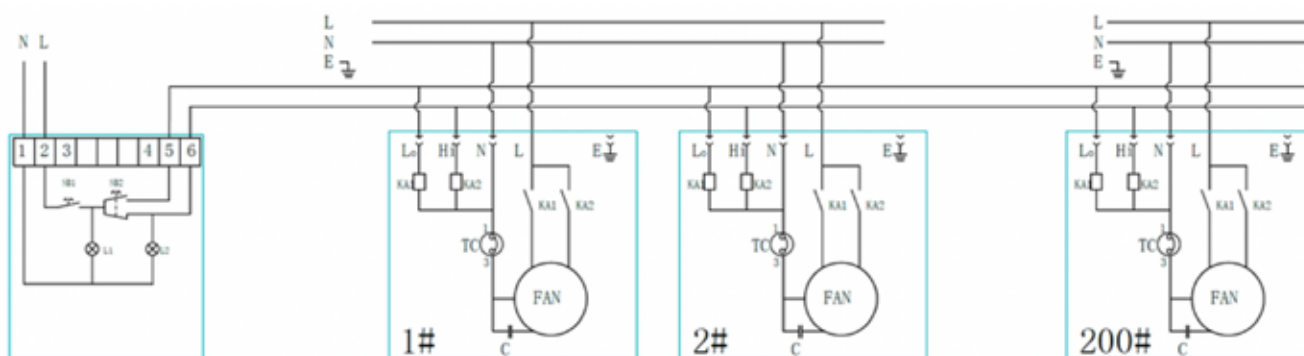
Caractéristiques générales

Débit d'air maxi	14 000 m³/h
Thermostat	intégré
Niveau sonore à 5m*	47 db
Vitesse d'air maximale à 1m du sol	0,2 m/s
Variateur 2 vitesses	en option
Sélecteur	en option
Kit de suspension	en option
Distance mini avec plafond	0,4 m
Hauteur sous plafond conseillée	entre 10 et 18 m

Produit

Poids	31 kg
Dimensions (L×P×H) mm	725 x 725 x 355
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Puissance électrique maxi	550 W
Courant électrique	2,39 A
Protections	IP 54
Classe de protection électrique	1
Classe d'isolation du moteur	F
Matériau châssis	métal
Garantie	1 an

Schéma électrique





Variateur et bouton d'arrêt

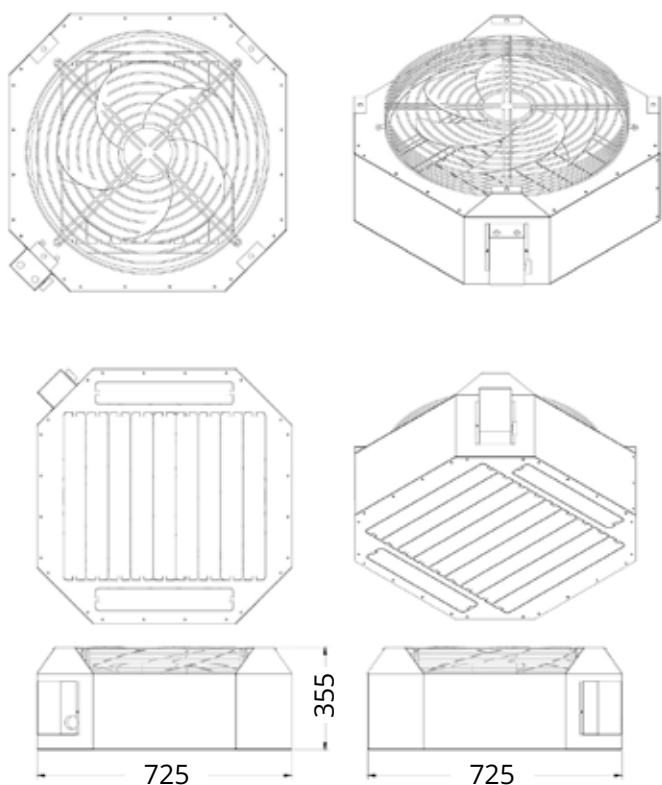
Variateur 2 vitesses avec interrupteur ON/OFF, installé au niveau du sol
Compatible uniquement avec AMB-14F (200 unités maximum par boîtier)



Kit de suspension

Kit suspension comprenant 4 câbles longueur 2m avec embout boucle.
Blocage par galet de fermeture sécurisé

Dimensions



Mise en service et exploitation

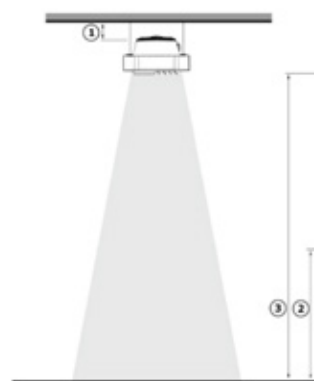
Mise en service

- Avant la mise sous tension, il est nécessaire de vérifier la conformité de branchement du moteur du ventilateur et des commandes. Ces branchements doivent être effectués en accord avec leur documentation technique.
- Avant la mise sous tension, il est nécessaire de vérifier que la tension du réseau correspond à la tension sur la plaque de l'appareil.
- L'installation électrique alimentant le moteur du ventilateur devrait en outre être protégée par un disjoncteur contre un éventuel court-circuit.
- La mise en service de l'appareil sans câble de raccordement de la terre est interdit.

Instructions

et recommandations de montage

- L'installation de l'appareil sous le plafond doit être effectuée en utilisant un kit de montage. L'appareil devra être accroché uniquement à l'aide des pattes de fixation déjà présentes.
- Il est recommandé que la fixation au plafond soit exécutée en respectant des espacements similaires.
- Lors de l'installation, les distances minimales et maximales de montage doivent être respectées.



1	Distance minimale du plafond	0,4 m
2	Distance minimale du sol	10 m
3	Distance maximale du sol	18 m

Exploitation

- L'appareil est conçu pour fonctionner en intérieur, à des températures supérieures à 0° C.
- L'appareil doit être soumis à des contrôles périodiques. En cas de dysfonctionnement de l'appareil, il doit être immédiatement arrêté.
- Il est interdit d'utiliser l'appareil endommagé.
- Amiel Groupe décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation de l'appareil endommagé.
- Lors du contrôle ou du nettoyage de l'appareil, il est nécessaire de couper l'alimentation électrique.